

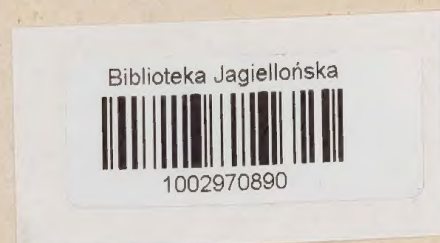




GEOGRAPHIA.  
N. 8. 11.



11



00056

11

11

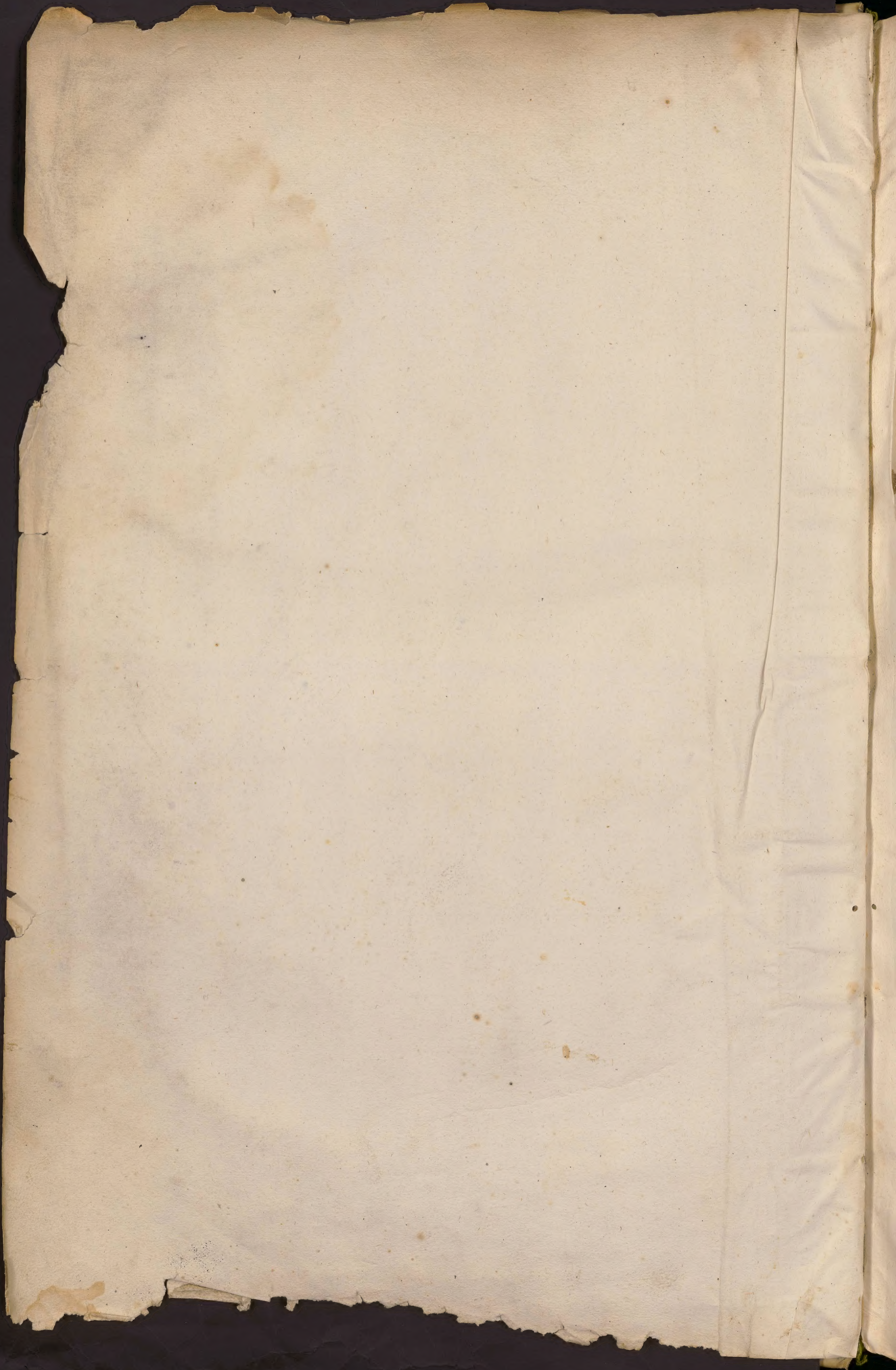
9. 1. 11.

Geogr. 1157











A M E R I C A,

QVÆ EST

G E O G R A P H I Æ

B L A V I A N Æ

P A R S Q V I N T A,

L I B E R V N V S,

V O L V M E N V N D E C I M V M.



A M S T E L Æ D A M I,

Labore & Sumptibus

I O A N N I S B L A E V,

M D C L X I I.

1662.



*M. L.  
C. A. C.*



W. M. E. R. I. C. A.  
G. E. O. G. R. A. P. H. I. C.  
B. L. A. V. I. A. M. A.  
P. A. R. S. Q. U. I. N. T. A.  
L. I. B. E. R. V. I. D. E.  
P. O. R. T. U. M. A. N. D. C. I. V. I. T. A.



*I Atlasy*  
I t. M



sefe in illorum gratiam quantumvis invitum, converfis velis in Hispaniam rediturum; ita pacatis navalium sociorum animis, navigatio instituta rursus continuatur; sequenti die conspectis nonnullis aviculis, Columbus hoc pro rato propinquantis terræ signo tenuit. Postridie cum omnes intenti terram oculis conquirerent, undantem in aëre fumum conspexere, mox terram conclamant. Quis tamen prior terram adverte-rit, aut notaverit, incertum est, & ad nostrum institutum parum momenti habet; nam sive Columbus, sive Rodericus de Triana, sive nauta quispiam Lepiensis primus terram in conspectu habuerit, satis est Columbum totius expeditionis ducem & authorem fuisse. Visā terra incredibili gaudio perfusi, more nautico, cæteris conspectæ terræ signum dedere, tum præ gaudio in lachrymas omnes profusi, flexis genibus divinas laudes ingeminarunt: gratiarum actione peracta venerabundi Columbum circumfistunt, dexteramque exosculantur, patronum, parentemque appellant, priorum veniam petebant: haud facile omnium lætitiā expresserim, tum enim sibi quisque primum nasci, depositoque quem præ oculis habuerat, mortis metu, liberiore aura frui videbatur. Tam lætæ fœlicitatis dies incidit in Novembris undecimum, dicti anni millesimi quadringentesimi nonagesimi secundi, post centum dies quam ex Hispania solverant. Terræ itaque paulisper succedentes, appulerunt ad insulam Cuanabi seu Guanahani, unam ex Leucaiiis, quarum numerosa multitudo inter Cubam & Floridam occurrit. Hic in terram descendit Columbus, & erecto gloriosæ crucis signo harum novarum terrarum possessionem ad usum Catholicorum Hispaniæ regum sese capere testatus est. Inde Barucensem Cubæ insulæ portum tenuit, insulam Fernandinam nominavit, in gratiam Ferdinandi regis. Cumque mare ventis turbari, & stationem navium infidam esse conspiceret, perpetuis provectus Zephyris, ad insulam ingentem Hayti, quam Hispaniolam vocavit, delatus est. Portum quem primum subiit classis, in hodiernum usque diem Regium vocant. Hic prætoria navis scopulis illis dehiscerebat, sed accurrentibus cymbis alterius celocis in adversum littus omnes incolumes evasere. Incolæ ad conspectum classis, virorumque splendentibus armis in terram descendentium, uno agmine protinus ad montes, deviasque sylvas perfugere; sed Hispani fugientium tergis insistentes, unam mulierum corripere, quam cibo potuque refectam, & veste donatam, Columbus ad suos remisit. Incolæ hac advenarum humanitate, & liberalitate provocati, certatim ad littus decurrere, & scaphis sive patriis lintribus quas Canoas vocant, Hispanorum naves circumvecti, navium magnitudinem, Hispanorum ornatum, & promissas barbas admirabantur. Hispani vicissim incredibili gaudio micantes in aures, aureasque armillas insularium contemplabantur. Cumque incolæ Hispanis aurum, aureaque emblemata haud gravate adferrent; pro quibus vicissim cultellos, crepitacula, tintinnabula, specula, & alia exigui momenti, gaudentes recipiebant; facile, quod res erat, conjiciebant, regionem auri vena divitem esse.

America.

Columbus vigentibus hisce commerciis, fiducia plenus, cum aliquot Hispanis in terram exiit. Hispaniola tum temporis quinque præfecturis tenebatur, Septentrionali parti præerat Guacana-<sup>Guacana-  
rillus Regu-  
lus.</sup> narillus Regulus: is venientem Columbum comiter excepit, inque fidem futura benevolentia muneribus xeniisque utrinque certatum; Indiani mandato Cacici, scaphis suis mobilia prætoriae navis, quam scopulis illis diximus, comiter servavere, adeoque benigne gentem hanc advenam foverunt, ut præsentire viderentur, sese aliquando in hujus nationis jus atque potestatem concessuros. Ad vespertinæ campanæ pulsum Hispanos, Christiano ritu genua flectentes, seque cruce signantes, venerabundi imitabantur, & in genua provoluti palmas jungebant, imitandi (ut reor) studio potius, quam alia certa causa. Ceterum Hispaniolæ habitato-<sup>Hispaniolæ  
habitatores  
Idololatæ.</sup> res, vicinarumque terrarum, Idololatæ erant, & gentilium more inanum deorum cultum cœci amentesque sequebantur. Iamque olim humani generis hostis misellis aliquoties prædixerat, venturam ex orientali mundi plaga gentem, promissis barbis, rutilantibusque armis conspicuam, quæ finem satanico suo imperio faciat, ablatumque indigenis imperium, usurpet: horrendi hujus carminis memoriam Indiani flebilibus elegis posteris mandarunt, quas statim, anniversariisque festis lugubri querulaque voce occinebant. Sed Columbus omnis moræ<sup>Columbi  
reditus.</sup> impatiens, primo statim vere, in Hispaniam redire, & Catholicis regibus suæ navigationis successum referre properabat. Quapropter inito, aut renovato fœdere cum præpotentibus insulæ regulis, arcem in littore ædificavit, cui Nativitatis nomen indidit; relictoque Roderico de Arana Cordubensi ad arcis custodiam, cum octo & triginta militum præsidio, ipse assumptis secum decem Indis, cum duabus celocibus, & octoginta classicis militibus in Hispaniam velis contendit, fœlicibusque Zephyris spatio quinquaginta dierum adnavigavit. Ferdinandus cum conjuge Isabella, Barcinonæ tum stativa habebat, eo Columbus terrestri itinere contendit. Quod ut difficile propter viarum tedium, & impedimentorum multitudinem, honorificentissimum tamen illi fuit, effusis non modo urbibus, sed agrestium quoque turba ad famam sui adventus concurrente, viasque undique obsidente. Stupebant ad nomen novi mundi, mirabanturque Indorum luteum colorem, psittacos, & auri pondus immensum, & quæ alia ferebant miranda, aut nova. Venientem Columbum Rex & Regina perquam honorifice susceperunt, & (quod aulicæ benevolentia haud dubium est signum) in præsentia sua sedere jussim, magna attentione audiverunt, quæ de novis populis eorumque terris comperta memorabat, prolatoque auro, psittacis, aliisque novis, aut ignotis, summa voluptate perfusi sunt; solum aurum extra novitatis admirationem erat: immensum tamen auri pondus, & illarum terrarum divitem venam pariter laudabant, & admirabantur. Quatuor ex decem Indianis quos secum adduxerat Columbus, in soliti cœli mutatione, & maris nausea debilitati, in via fatis concesserant; sex reliquos, Catholici

B

reges

Primus  
in terram  
decursum.Hispaniola  
decectio.



reges cum Iohanne principe, festo ornatu, & solempni pompa lustralibus aquis admove, ad initiandum in novis hisce terris Christianæ religionis cultum, conceptisque votis, in omnibus regionibus quas ductu, auspiciisque suis in posterum detegi contingeret (extirpato abominabili idolorum cultu) Christiana sacra, & veri Dei cultum sese introducturos professi sunt. Relatio Columbi, jussu Regum Catholicorum, accurate descripta, per celeres nuncios ad Alexandrum Sextum Pontificem delata, Pontificem, totumque Cardinalium Senatum ingenti lætitia perfudit; mirabantur peregrinam & rarissimam eorum quæ afferebantur narrationem; mirabantur Hispanos ductu Liguris hominis eo potuisse penetrare, quo ne Romanorum quidem fama pervenire potuisset. Pontifex hortatus Catholicos Reges, ut religionis Christianæ terminos quam longissime proferrent, diviso in duas æquales partes, ex arctico in antarcticum circulum terrestri globo, quidquid terrarum centum passuum millibus ultra Azores sive Flandricas insulas occurreret, totidemque à Gorgadibus Capitis Viridis insulis in occidentem procurreret, Catholicis Regibus eorumque successoribus gratiose concessit, dummodo à nullo Christianorum Principum quidquam ex his terris possessum fuisset in festo natiuitatis Dominicæ anni 492, tunc proxime elapsi. Catholici reges qui depulsis tota Hispania Numidis, Christi cultum in Betica renovarant, intellecta Pontificis voluntate, nunc quoque pro eadem religionis fideique causa, classibus suis maria tentare, ignotasque regiones procul à nostro orbe remotas detegere, avita nominis sui gloria tropheisque nuper partis dignum existimabant, Columbum reperta navigatione, ad occidentis insulas mittendum censuerunt; nihil itaque prætermittentes quod ad cultum decusque illius pertinere arbitrarentur, insignibus honorumque titulis auctum, & designatum Oceani Præfectum, Admirantis titulo condecorarunt. Bartholomæo fratri Hispaniolæ Insulæ præfectura honorifico Adelantadi sive præfecti titulo delata est. Magnus dehinc Columbus esse, & inter proceres suspici coepit, multusque ubique de illo sermo, dicentibus nonnullis Carthaginensium decreto prohibitam navigationem ab illo inventam; alii augurabantur illum ad ingentem Platonis insulam (quam tamen in Critia periisse, & submersam scribit) pervenisse; nonnulli Senecæ vaticinium quod poetico æstro in Medea effuderat, à Columbo adimpletum, haud inaniter testabantur, & mirabantur. Columbo itaque decreta sunt naves septendecim, inter quas liburnicæ tres, & celoces, sive Caravellæ quatuordecim erant, cum mille ducentis propugnatoribus. Expensis regis comparabantur equæ, vaccæ, tauri, sues, asini, capræ, & alia utriusque sexus animalia, ad foeturæ propagationem illis in partibus procurandam. Advexit etiam omnis frumenti generis grana, hordeum, triticum, frumentum, vites, faccari cannas, & alia leguminum, & plantarum genera, quæque alia necessaria ad ædificandum, & sustinendum impetum quorumcumque adversantium. Decreto regio ultra milites, classariosque, additi & Evangelii præcones duodecim

presbyteri, viri pii & litterati, quibus præerat Frater Buyl Catelanus, ordinis Sancti Benedicti, in occidentis partibus vicarius Summi Pontificis. Ad hujus classis, novarumque terrarum famam, multi viri nobiles exciti accurrebant, multi insuper mechanicorum operum artifices, Columbum hac navigatione sequuti sunt, opinione ingentis compendii, quod quisque (ut vasta omnia sibi proponit humanus animus) exigui temporis curriculo facile sibi promittebat. Classe instructa, Columbus vela secundis instantibus ventis, Feritam Canariarum unam prætervectus, cursu æquinoctialem propius directo, Desideratam sive Deseadam Antillarum unam, post unius & viginti dierum navigationem, in conspectu habuit: enavigatoque harum insularum archipelago, nusquam descensione facta, brevi Argentum Hispaniolæ, inde Regium portum tenuit. Sed longe alio atque crediderat statu omnia invenit; nam Indi Hispanos ad unum omnes trucidarant: dolorem quem ex illorum morte concepit, excusante sese Guacanarillo, egregie dissimulavit, egressuque in terram facto, Isabellam in gratiam Reginae Isabellæ (quæ haud obscure huic navigationi faverat) Coloniam deduxit, detectisque auri fodinis Cibaviis, duodecim celoces multo auro novisque & incognitis rebus graves in Hispaniam remisit. Munimentum deinde divi Thomæ extruit, addito præsidio ad defensionem metallicarum fodinarum, & Bartholomæum fratrem insulæ proregem reliquit. Ipse cum tribus celocibus, quærendis, detegendisque novis terris intentus, mari sese committens, sulcando Hispaniolæ extrema, Cubæ <sup>Cubæ</sup> latus orientale attigit; cumque occidenti hic orientem conjungi putaret, insulæ initium A & O vocavit. In australi hujus insulæ latere Iamaicam <sup>& Iamaica detectio.</sup> vicinasque insulas detexit. Dehinc Hispaniolam repetens, in ultimo occidentis angulo, commodum nactus portum, divi Nicolai nomine insignem fecit, ibique substitit, ut refectis è longa jactatione sociis navibusque, expeditionem adversus Caribes sive Canibales moveret. Sed ingenti febre correptus, profectionem hanc intermisit, & Isabellam se deferri curavit. Ut primum à morbo convaluit, multos Hispanorum aut infirmos aut mortuos, reliquosque contemptis & neglectis Bartholomæi fratris imperiis, tam fœde Indos expilasse comperit, ut insulæ Reguli arma circumspectarent, magnaque insularium pars agrorum cultum desereret, & nusquam semente facta, in intimam insulæ partem secederet, ut Hispanos quos armis superare non poterant, fame subigerent, aut expellerent. Columbus de noxiis supplicium sumpsit, Regulosque ad officium reductos admonuit, ne agrorum, aut Maizi culturam omitterent, quando procurata hæc sterilitas ipsismet noxia foret, & magna illis postmodum incommoda infligeret. Interim Columbo supra modum infensi erant milites, eumque ut crudelem & inhumanum, variis rumoribus deferebant. Columbus ut malevolorum delationibus occurreret, alteram versum Hispaniam navigationem parabat, jamque in anchoris stabat trium Caravellarum classis; sed tam fœda per eos dies nimborum ac turbi-

Secundus  
Columbi  
ditus.

Tertia  
Columbi  
expeditio.



turbinum oborta est tempestas, ut exagitato aëre cœlum terræ misceri videretur, pleno die densæ (quavis nocte obscuriores) tenebræ inventæ, oculorum usum ademerant, cumque ingenti sono cœlum streperet, inter horrendos fragores crebri ignes cœlo disjecti ingentem popularibus timorem injecere. Incumbentium furentiumque ventorum rabie, ædificia totâ passim insulâ disjecta, ingentiaque saxa à montium naturalibus crepidinibus avulsa, ingenti strepitu insulanorum militumque animos pariter conturbabant. Hac ædificiorum villarumque strage multi mortales suffocati & oppressi. Incolæ tanta tamque inusitata cœli inclementia consternati, derelictis mapalibus in montium & terræ cavernis sese abderant, multi mortales tenebris præoccupati aut involuti, in agris errantes, aut in domibus conclusi, cum tota mansione, vi turbinum in sublimi rapti, aquis absorpti, aut terræ illisi in frustra comminuti perierunt. Quibus malis victi aut involuti, mœstos planctus, & horrendos clamores per tenebras edebant, ingentiaque paucis horis, totâ Insulâ detrimenta accepta sunt. Classis quoque quæ tuta statione in anchoris stabat, vi tempestatis abruptis aut confractis retinaculis, littoribus impulsâ, cum universo nautico apparatu periit, corruptoque comæatu, à fame etiam Hispanis periculum imminabat, nisi peropportune divino nutu naves ex Hispania comæatum abunde subvexissent. Sedata tempestate, incolæ, quique in montes propinquos aut cavernas perfugerant, sensim prodire, sed rei & periculi novitate attoniti, exanimatis similes, sese invicem intueri, præclusisque præ timore faucibus, vix animam trahere, fœdæque tempestatis casum unanimiter, sed diversis ex causis probabant, aut detestabantur. Indi extraneos idolorum suorum auxilio tota insula brevi depellendos, taciti gaudentesque meditantur. Hispani verius reputabant præstigias Sathanæ esse, terras hæc deferentis, imperiumque in illis partibus abdicantis, propter Christiana sacra, baptismi usum, sanctæque crucis in iisdem exaltationem. Sed Columbus ut prima tranquillitas data est, resecta & instructa denuo classe emensus Oceanum, Calicium Hispaniæ portum, velis tenuit. Dehanc citis equis ad Regem contendens, detectas à se terras, fœdæque tempestatis tristem casum recensuit, prolatisque judicialium actorum codicillis, conquistis objectasque sibi æmulatorum calumnias egregie diluit. Ferdinandus intellecta rei veritate, & Admirantis innocentia, actorumque judicialium integritate, collaudans Columbum, Macte, inquit, virtute esto, & conceptam omnium animis tam præclaræ expeditionis tuæ spem, quod bene veritat, ad finem perducito: admonens tamen subinde cum Hispanicæ nationis militibus in transmarinis, & longinquis expeditionibus, remissa aliquantum judiciorum severitate, lenius agendum esse. Columbus assumptis Caravellis & celocibus duodecim, quas Catholicorum regum sumptibus deduxerat ornaveraturque, anno à nato Christo nonagesimo septimo, post millesimum quadringentesimum, tertiam expeditionem Indicam alacer suscepit, duabusque celoci-

bus præmissis, & rectâ Hispaniolam contendere jussis, ipse versus Caput Viride cursum direxit. Inde ad Occidentem navigans, sub ipso pene æquinoctiali, calores, & pericula gravissima passus est, propter malacias, summamque maris tranquillitatem. Tandem Indiæ continentem attigit, littoraque prosequutus ad multum terræ spatium conversis velis rectâ Hispaniolam adnavigavit. Tertia hac navigatione Cubagum unionum piscatione divitem derexit. Continētis pars quam hac profectio adiit, est Paria. Immensi fluminis ostium hic subiens Columbus, os Draconis nominavit, quod sinuosis vorticibus naves absorbere videretur. Subiit & Cumana regionis ripas, ubi comiter exceptus, de universa unionum piscatione certior redditus est. Sed in Hispaniola omnia turbata consternataque invenit; nam & celoces duæ, quas præmiserat, ut Xaraguam occidentalem insulâ partem tenuere, à Roldano Ximenio qui ibi tum castra metabatur, pridemque ab authoritate Gubernatoris recesserat, & haud obscure rebellarat, in partes tactæ, Bartholomæo Columbo opem ferre recusarant: Roldanum quoque comperit incolas deprædatum esse, omniaque cæde & incendiis complevisse; quibus malis irritati Indiani, communi gentis consilio Hispanos insula depellere decreverant. Sed Christophorus inconditam gentem facile subegit, & tributariam reddidit. Roldanum quando saniora consilia respueret, neque ab obstinata pertinacia resipisceret, in montes, aviasque solitudines compulit. Roldanus interim apud Regem criminatus actiones Columborum, multos de fratribus rumores adversos perscripserat, quod homines Ligures Hispanico nomini infesti, crudeliter & avare potestate suprema abutebantur, Hispanicæ gentis milites pro re minima aut nullius momenti, vita multantes, quodque aurearum fodinarum curam ablegatis Hispanis, exterorum Ligurum suorum opera obibant, celandoque majorem auri partem, fidelissimos & benemeritos milites suo jure, ipsosque insuper Reges quinta vectigali fraudabant: quod Cubagæ detectionem non ex fide perscripserat, ut circumvento per pactum rege, margaritarum piscationem sibi haberent, accumulatoque ingenti auri pondere, insulam suo imperio subjiciant, & regiæ Coronæ bellum moveant; In hanc solam curam incumbere Columbios fratres, idemque simulata adumbrataque justitiæ specie exequi consuevisse, levissimis de causis fortissimos viros licitorum securibus subjiciendo; reliquos quos dubiis subselliis & judicum sententiis conficere non poterant, periculosis desperatisque expeditionibus implicabant, ut Caribium telis confecti, & infandis crudelissimorum anthropophagorum faucibus discerpti, in fœdam ventris ingluviem (quod fortibus viris indignum) demitterentur. Sed hæc omnia falso afficta erant à Roldano ejusque sequacibus, dum excusso jugo grassantur. Epistola Roldani magnum dolorem Catholicis regibus attulit, & quando eodem tempore ex parte Admirantis, de Roldani contumacia & aperta rebellionem certiores reddebantur (properandum, & perturbatis insulæ rebus tempestive prospicien-

Cubagæ detectio.

Paria regio.

Cumana regio.

Hispanorum cum Columbus dissensionem.

Secundus Columbus rediens.

Tertia Columbus expeditione.



ciendum rati) Christophoro Bovadillo ordinis Calatravæ militi, Hispaniolæ præfecturam demandant, addito mandato ut noxios puniret. Christophorus Columbus, ut erat occupatus pacandis insulæ regulis, qui arma sumpserant, nescius eorum quæ adversarii moliebantur, venienti Gubernatori honoris officiique causâ obviam processit. Sed Bovadillus Columbum cum fratre vinciri, navibusque impositos in Hispaniam devehî jussit. Catholici Reges intelligentes Columbios fratres indignis modis vinctos adduci, per celeres nuncios, eorundem liberationem imperarunt. Columbus conquestus inprimis de inhumanitate Gubernatoris, deque vi & ignominia sibi, fratrique illata, rationem à se in Hispaniolâ gestorum retulit, innocentiamque suam regibus probavit, ut jam calumniis petitos & pene oppressos à Roldano Columbios fratres apparet. Ut tamen in posterum provinciæ pax constaret, neve ulterius mutuis diversæ gentis similitudinibus turbaretur, abrogato Bovadilli imperio, Nicolaum Ovandum proregem Hispaniolæ miserunt. Columbum tamen per speciem honoris in aula retinuerunt. Alphonsus interea Nunnus & Pinzonii fratres à regibus adeundi inquirendique terras incognitas potestatem obtinere; edicto tamen proposito, ne quis intra quinquaginta passuum millia, Columbi navigationes attingeret. Nunnus in altum proventus, ut Indiæ continentem attigit, neglecto regio mandato, Pariæ Cumanæ & Amaracapanæ sinus subvectus, ingentem margaritarum & unionum vim retulit: sed in reditu rixa super unionum partitione exorta, cum vitato Hispalensi portu, in Galicia exsensionem fecisset, navales focii in terram egressi, ad Ferdinandum Vegam illius oræ præfectum detulerunt, Nunnum spreto regio mandato littora à Columbo antea detecta inventum, regiaque vectigali quinta defraudata, ingentem unionum margaritarumque vim intervertisse. Præfectus Nunnum in carcerem conjecit, ubi cum magnam unionum partem consumpsisset, vinctus tandem ad Ferdinandum regem missus est. Bovadillus accepto tam potenti successore, iisdem navibus quibus Ovandus venerat, in Hispaniam redire constituit, cum Roldano veteranisque militibus quos Catholici reges evocarunt, aut Ovandus, ut pax provinciæ staret, & contentiones è medio tollerentur, remittebat. Sed coorta ingenti tempestate, Bovadillus cum Roldano, & viginti quatuor navibus, aurique magna vi aquis hausti perire: periit & ingens ille auri globus quem Petrus Martyr, ter mille trecentas & decem libras appendisse testatur. Catholici reges nunciato Bovadilli & Roldani naufragio, Columbum denuo ad detegendas terras misere; tribus itaque caravellis instructis anno à partu Virgineo millesimo secundo post quingentesimum, occidentem versus vela intendit. Sed venientem Columbum Nicolaus Ovandus, Hispaniolæ Gubernator, civitate portuque prohibuit; Columbus indignatus illius se insulæ portu arceri, cujus ipse nuper fuerat inventor & propagator, conversis velis portum absconsum petiit. Inde desiderio inveniendi fretum quod per occidentis limitem ad orientem

Columbi  
quarta na-  
vigatio.

duceret, recta ad occidentem cursum dirigens, Guanaxam adiit, & ad portum Higuera, quem caput Fonduræ vocant, delatus est. Inde reflexis ad orientem velis, hujus tractus littora retrogradâ navigatione sequutus, Veraguam, inde Zorobaras insulas tenuit. Cum in Zorobaris versaretur, Veraguæ provinciam multo auro affluere cognovit: inde delatus in sinum Vrabiensem, venit in notitiam maris australis. In hoc itinere duas ex quatuor Caravellis amisit, reliquæ rimis fatiscentes, navigationi pene inutiles erant; quapropter Hispaniolæ repetendæ consilium sumpsit, sed hiscentibus affatim navibus, in insula Iamaica per causam reficiendæ classis substitit. Dum hic hæret, militum corpora diuturnæ navigationis, & maris nausea, morbis tentabantur, reliqui quibus integræ adhuc vires, inter se discordes, Columbo parum audientes, duce Francisco Porresio, tumultuose per seditionem secedere, & in Hispaniam redire tentarunt. Columbo propter agrorum multitudinem navigare haud erat integrum: cumque à validioribus militibus derelictus esset, insulani per contemptum com meatum quoque recusabant. Columbus in tanta rerum consternatione ex casu consilium sumpsit, vocatisque ad se insulanorum primoribus, com meatum militibus suis ut præstarent enixe petiit, ac ni faciant, totam brevi à stirpe gentem ab irato Numine pestifera lue exterminandam iri denunciavit: in cujus rei evidens signum Lunæ faciem (quod deliqui fere tempore evenit) sanguinolento ore fœdatam infra biduum apparituram prædixit; Insulani conspicati Lunæ deliquium, ut erant naturalium causarum ignari, timuerunt ne magnum aliquod ipsis malum impenderet, multisque lachrimis erratorum præteritorum veniam poscentes, abunde com meatum & necessaria subministrarunt: sic milites morbis & inedia debilitati, infra paucos dies recreati, sanitatem recuperarunt. Sed Franciscus Porresius vasti Oceani fluctus metuens, animoque reputans, navem quam secedens à Columbo abduxerat, inflati Oceani fluctibus cessuram, & male tutam in Hispaniam navigationem promittere; aliam præterea celocem abducere in animo habebat: cujus rei occasionem circumspiciens, vicinis in portibus hærebat. Sed Columbus de Poresii adventu certior factus, paucis suos adhortatus, omnia vicina littora portusque collustrans, Porresium terra marique conquistum commisso atroci prælio superavit, & utrumque fratrem cœpit, reliqui in ordinem reducti quievire. Portui in quo pugnatum est, Sanctæ Gloriæ nomen indidit; is portus conspicitur in Siviglia Iamaicæ. Primum illud civilium armorum in occidente initium fuit, quæ ad insaniam postmodum exercita, tristissimæ laniæ memoriæ ad omnes gentes transmiserunt. Columbus in insula Iamaica aliquot mensibus substitit, donec Mendocius, quem ad proregem Hispaniolæ miserat, duas celoces adduceret, quibus Hispaniolam adnavigavit, provisoque com meatu, felici paucorum dierum navigatione, in Hispaniam rediit, regibusque navigationis suæ casum, terrarumque hac ultima sua navigatione detectarum situm exposuit, magna audientium regum

Primum in  
India bel-  
lum civile.



*Columbi  
mors.*

*Qualitates.*

regum voluptate. Tandem, ut erat multis laboribus corporis & animi confectus, in febrem incidit, qua invalescente post non multos dies ex hac vita commigravit, anno millesimo quingentesimo sexto. Corpus Hispalim delatum, in Ecclesia Carthusianorum humatum est. Erat Columbus bonæ staturæ, membris decore compositis, rubicundulus, ingenio subtili & perspicaci, sed ad iram proclivi, laborum patientissimus: Inventor proculdubio ingentium, & omni memoria incognitarum terrarum, quæ longe lateque in vasto latebant Oceano, nostro orbi incognitæ, amplissimumque Hispanico nomini imperium peperere. Invidorum tamen calumnias effugere non potuit, quo minus (quantumvis detecti novi orbis laudem auferret) fiscalibus actionibus implicaretur, quæ toto illum vitæ tempore exercitum tenuere. Didacus Columbi natus major filius, patris in maris præfectura successor, prius decessit quam litis finem obtineret. Quatuor Indicis profectionibus diversas & ingentes prioribus sæculis incognitas terras adivit & detexit. Mortalium etiam primus America Isthumum ultima sua navigatione attigit, nullum tamen nomen imposuit. Debeatur credo, tantæ orbis parti, America (quod postea consequuta est) nomen. Insignem etiam Columbi modestiam arguit, quod in tanta terrarum à se detectarum multitudine nullam urbem aut portum Columborum nomine insigniverit; sed virtus sui ipsius pulcherrima merces, id in quo Columbus sibi indulgere noluit, hoc eadem cumulatissime illi reddidit, quando uno ore grata posteritas, non Istmi aut portus alicujus, sed totius occidui cardinis notitiam Columbo multis sese nominibus debere, lubens testetur. Duos filios reliquit superstites, Didacum & Ferdinandum. Didacus viginti annos patri superstit: uxorem duxit Mariam Ferdinandi Toletani filiam, ex qua Ludovicum Columbum, tertium Indici maris præfectum, genuit. Ferdinandus inter domesticos pueros Principis Hispaniæ educatus, patrem tertiam Indicam profectione sequutus cœlebs mansit, sed vir studiis deditus, variisque disciplinis excultus, coacervato ingentis Bibliothecæ thesauro mille ducentorum amplius codicum, tali se patre dignum filium præstitit. Sed Ferdinandum regem post Columbi obitum, ingens incescit cura, ut regiones novissima hac Columbi expeditione detectas teneret ac præfidiis firmaret; nam & Columbus antequam fatis concederet, codicillos ea de re ad regem perscripserat, quibus prudenter monebat, ut primo quoque tempore Veraguam & Vrabam coloniis firmaret. Alphonsum itaque Hojedam & Didacum Niquefam anno à nato Christo millesimo nono supra quingentesimum Duces delegit. Niquefam Veraguæ, Hojedam Vrabæ cum imperio præesse iussit, addito mandato ut ante omnia, Indianorum animos religionis opinione emollirent. Hojeda conscriptis quadringentis militibus, Martino Anciso Baccalaureo (qui juredicundo provinciis illis præesse iussus erat) cum reliquis militibus, equis, tormentis & commeatu sublequi iussu, navibus Cartagenam delatus est, exscensuque in terram facto, pacem abnuentibus incolis, nudos palan-

*America.*

tesque adortus, multos interemit, auri aliquantum ex præda collectum est. Dehinc mediterranea penetrans ducentibus commonstrantibusque captivis, Barbarorum vicum, strenue sese defendentibus incolis, magno suorum damno oppugnavit, desiderato Iohanne Cossa & septuaginta militibus, quos Indi ferali ritu devorarunt. Sed superveniente Niquefa animum resumens, communibus viribus oppugnatum denuo barbarorum vicum cœpit & incendit. Indè solvens Hojeda novæ Carthaginis oram prætervectus, Vrabiensem sinum ingreditur, & ad Garibanæ littus in orientali Vrabienfis sinus parte exposito milite, & commeatu, novæ Colonix (quæ prima fuit Hispanorum in Indiæ continente) fundamenta molitus, crebris excursionibus Indos infestabat. Tiripium deinde barbarorum municipium, opinione opulentix celebre, irritum conatu oppugnavit. Cumque commeatus inopia premeretur, indicio cognovit, non procul abesse vicum omni commeatus genere abundantem, eò repente contendens locum invasit, unde annonæ laxior & captivorum ingens numerus, inter quos reguli quoque uxor abducta est, cujus redemptionem cum maritus promisso auro impetrasset, die præstituto lytrum adferre simulans, Hojedam contumeliose compellat, & sagitta veneno infecta Capitanei femur, ultus injurias amicorum vicique nuper ab Hojeda exusti, fauciat. Regulus cum uxore & octo sociis in conspectu Hojedæ à circumfusus undique militibus obruncati, barbaræ magnanimitatis pœnas dedere. Sed cum multis militibus per acies aut vulnera absumptis, reliquorum corpora valetudo tenuasset, cœlique intemperie vulgatis morbis multi indies interirent, fremitu totis castris orto, Gubernatorem probris incessebant, sed adventu Bernardini Talaberæ, qui militum supplementum & commeatum advehebat, recreati, paululum quievire, mox vehementior exarsit seditio, Hojeda per contubernia singulos consolatus hortabatur, bono fortique animo essent; quando relatione Talaberæ, Baccalaureum Ancisum cum commeatu magnisque subsidiis brevi adfuturum scirent. Sed furdis hæc canebantur: jamque indicio cognoverat nonnullos destinasse occupatis navibus fugam moliri: optimum itaque ratus eos prævenire, relicto Propatore Francisco Pizarro acerrimo juvene, cui Peruvix amplissimæ opulentissimæque provinciæ detectio reservabatur, itineri se accinxit, promittens, brevi se reversurum cum commeatu & recentium militum supplemento; ac nisi intra quinquagesimum diem redisset, omnes juramento liberare, & quocumque illis visum esset abeundi potestatem sese facere testatus est. Sic Talaberæ navem conscendit, & Ancisum quærens multis circumventus ærumnis vix tandem Hispaniolam tenuit, ubi ex vulnere nuper accepto, sive quod nulla subsidia militibus suis ad manum esse perspiceret, ingenti animi mœrore correptus, post paucos dies moritur. Elapsis quinquaginta diebus cum ne sexagesimo quidem quisquam comparuisset, aut ab Hojeda quidquam nunciaretur, Pizarrus cum acri fame premeretur, reliquis tantum septuaginta ex trecentis militibus, conscensis duobus navibus

*C*

*giis*

*Hojeda &  
Niquefa  
expeditio.*

*imum in  
dia bel-  
m civile.*



giis execratus diras terras, Hispaniolæ repetendæ consilium sumpsit: vix dum in altum provectus vela dabat, cum sævæ tempestatis jactatus procellis, navium alteram cum omnibus militibus & armamentis aquis haustam amisit, alterius vero clavus à miræ magnitudinis pisce in frustra excussus est. Sic Pizarus semi-naufragus in insulam Fortem è regione Cartagenæ, & Vrabici finus ejectus, ab insulanis, etsi pacis amicitiaque signa præferret, quum aquatum descendisset, armis ferisque ululatibus prohibitus, littus aliud magis propitium quærere coactus est: continuoque inter omnia cælo terraque infesta, infaustræ navigationis cursu, inter Cartagenam & Cachibacoam Baccalaureum Ancisum cum commeatu, & militum supplemento quod Hojedæ adducebat, obvium habuit. Pizarus mirabiliter recreatus, sævæ fortunæ adversos casus & Hojedæ discessum exponit, militesque omnium egenos, morbis, fame, ac siti pene subactos, permissu præfecti, jurisjurandi religione solutos, Hispaniolam repetere pronuntiavit. Ancisus aliud atque erat suspicatus, more militiae, tanquam desertores proditoresque sui legati corripuit, mox certiora edoctus, Hojedæ militumque casum miseratus, tamen pro jure imperii milites pone subsequi sese jussit; Pizarus commilitonum nomine supplex obtestabatur, ut miserimi exercitus ultimas reliquias salvas esse vellet ac conservaret, petendæque Hispaniolæ potestatem faceret: constanter idipsum recusante Anciso, milites oblato magno auri pondere communibus votis idipsum petere, & ut sui misereretur, obtestari coeperunt. Tum Ancisus humaniter illos consolatus, quod novo commeatu recreati pristinas vires brevi recuperarent, ad antiquam militiam reduxit turbidos & invitos. Prima in terram exscensio, aquandi gratia, facta est in Comagræ littus, ubi à barbaris sine maleficio dimissus est, cum neque Hojedæ, neque Niquefæ naves agnoscerent, à quibus haud ita pridem casas suas succensas & devastatas iracundi fremebant: Pace cum Caramarensibus firmata, Ancisus Vrabiensem provinciam denuo petere instituit, sed naucleri inscitia in ipso portu unde digressus erat Hojedæ, naufragium fecit, navisque prætoris scopulis illisa, mersa simul cum armis, equis aliisque animalibus propagationis causa advectis periit, ipsi milites, nulla præter vitam re incolumi, aggre servati in littus evasere: Ancisus absumpto reliquo commeatu, quum jam milites præ inopia radicibus pomisque sylvestribus vescerentur, ad sublevandam diræ famis necessitatem, assumptis centum militibus, mediterranea penetrare statuit; vix quatuor miliaria emensus, ingens sagittariorum globus Hispanos nihil tale timentes audacter incurfat, navesque repetere compellit. Ancisus in tanta alimentorum penuria pene inops consilii, cum ex captivis didicisset non procul inde in adverso littore campestem, frugibus vitæque alimentis abundantem esse regionem, eo proras convertit, desertoque orientali Darienis littore, occidentale latus occupavit, jamque propugnaculum & casas moliebatur, cum hostiliter ingruens Indianorum manus, advenas patria terra expel-

lere nitebatur. Ancisus arma expediri jussit, acie instructa, milites anteaquam ad teli jactum venirent, in genua provoluti, infensi Numinis iram deprecabantur. Ipse Ancisus nuncupato voto divæ Virgini, cui celebrè ab antiquitate Hispali cognomen est, si voti compos foret, se ædem sacram è Comaci Cacici domo exstructurum, ejusdemque Virginis antiquæ nomine consecraturum vovit. Commisso atroci prælio Hispanus victor discessit, invasisque ejus gentis pagis, commeatus abunde suppetiit. Cumque biduo post adverso flumine navigarent, Barbarorum supellectilem auri que ingentia pondera invenerunt, quæ à Comaco rege ante conflictum eo comportata atque abdita fuerant, ne in Christianorum manus venirent; mirum in modum gaudentibus militibus, tantam sese commeatus ubertatem, tantamque auri copiam consecutos. Ancisus obtenta hac præclara victoria, socios quos in adversa ripa reliquerat accersit, moliturque novæ coloniae fundamenta, ædem Divæ Virgini consecravit, & locum Antiquæ Darienis nomine celebrem fecit: sed Niquefæ digrediens ab Hojedæ, assumpta Caravella una & duabus biremibus, cæteris se subsequi jussis, versus occidentem solem similiter cursum dirigit, quærens Veraguam littoribus occidentalibus Vrabæ contiguam. Sed intempestæ noctis tenebris abreptus, socios amisit: Lupus de Olando, unius biremis rector, ex incolis cognovit sese Veraguæ portum à tergo reliquisse, repetita itaque ad orientem navigatione, Petrum Vmbriam, qui nocte à cursu aberraverat, obvium habuit. Cum Niquefæ Caravella nusquam compareret, conversis velis Veraguam petiere, si forte Niquefam illic invenirent. Sed nusquam invento aut parente Niquefæ, summa imperii Olando delata est: is maizium seminare & casas fabricare instituit, infaustoque & funesto consilio (ut omnem sociis fugæ spem præscinderet) naves temere ad littus ferri, & inter se collidi passus est: sed temerarii consilii errore deprehensus, è fractarum tabulis, caravellam unam, ad necessarios & subitos usus fabricari jussit. Hoc rerum statu, unus ex navalibus sociis è specula mare despectans, cum ex occidentis latere naviculam velis instructam conspexisset, lineæ vela sese videre acclamavit: cumque portum subisset scapha, deprehensus est cymbam Niquefæ esse, de Niquefæ interrogati, illum amissa caravella in Zorobarensum insulis, omnium rerum egenum oberrare, & tertium jam mensem radicibus & sylvestribus pomis victitantem, decrevisse pedibus Veraguam petere, nunciant. Olandus extemplo biremem ad devehendum Niquefam misit, quam paucis quos ex militibus suis reliquos habebat comitatus conscendit, & feliciter ad exercitum reversus est. Sed ingratus, Olandum in vincula conjecit, & proditoris reum peregit, quin & infaustis illis terris sese excedere velle testatus, milites extemplo itineri sese parare jussit, qui messem instantem & frugum maturitatem causati, exigui temporis moram orabant. Sed Niquefæ propositi tenax, vela orientem versus intendens, portum, cui, ab egregia tutaque statione, belli nomen à Columbo inditum fuerat, tenuit.

Nominis  
Dai exstru-  
tio.

tenu  
milit  
Mar  
tari  
extr  
vel  
Don  
eo a  
remo  
omni  
exili  
brat  
boni  
men  
stral  
Euro  
octo  
eran  
Mar  
culu  
nauf  
curs  
odiis  
tore  
peri  
tami  
nare  
tum  
legen  
cios  
mor  
in te  
unus  
rura  
littu  
tenu  
per  
per  
mo  
ris d  
ad m  
tion  
lata  
grat  
lium  
ver  
app  
fort  
pos  
lisku  
niffe  
gen  
men  
proc  
tus v  
nit.  
lati  
eta  
anim  
res  
dian  
exig  
fenu  
set  
rad  
fust



*Nominis  
Dei exstru-  
ctio.*

tenuit. Sed Indi appulsum Niqueſam cum magna militum jactura retro ad naves compulerunt. Ad Marmoris itaque promontorium progreſſus, ſubitatio opere ilico propugnaculum Nominis Dei exſtruxit, & communivit; manſit loco nomen, vel quod 18 Calend. Februarias (in quem diem Dominici Nominis celebritas incidit) Niqueſa eo appulerit; vel quod terræ ſuccedens felicio-remque ſibi rerum ſtatum promittens, bono omine, ſuos adhortatus, in nomine Dei, inquit, exiliamus in terram. Tale habuit initium celebratiſſima illa Septentrionalis Indiæ civitas, quæ bonis avibus, ſuccedentibus temporibus, in immenſum excrevit, & quicquid divitiarum auſtralis maris undis advehitur, recipit, noſtrisque Europæis tranſmittit. Cæterum ex ſeptingentis octogenis Niqueſæ militibus, vix centum reliqui erant: nam cum Veragua excedens Caput Marmoris quæreretur, Nominisque Dei propugnaculum communiret, pluſquam ducentos, maris nauſea, & aſſiduis hoſtilibusque barbarorum incurſionibus amiſerat. Sed Darienſes feralibus odiis diſcordes in partes ſeceſſerant, aliis ad Præto-rem Ancifum, aliis ad Vaſcum Nunnium imperium deferentibus, re ad extremum pene certaminis deducta, ſupervenit Rodericus Colmenares cum recenti commeatu & novorum militum ſupplemento, is in itinere continentis oram legens, cum Gairam velis tenuiſſet, navales focios militeſque aequatum miſit, ſed parum memores quam ignotis in locis verſarentur, temere in terram egreſſi, ab Indis circumventi, & ad unum omnes interfecti ſunt. Colmenares male rütam aquationem expertus, execratus iniquum littus, ſublatis dolonibus Vrabam verſus curſum tenuit, Hojedam & Ancifum requirens, ſed repertis tantum Hojedanæ Coloniae (à Pizarro nuper deſertæ) quibuſdam veſtigiis, primum animo vehementer conturbari, & omnes à barbaris dilaniatos fuiſſe timere cœpit. Sub veſperam ad naves regrediens, cum unam ex alia cogitationem duceret, ſuſpicari cœpit, coloniam tranſlatam & vicinis in vallibus commodioris uſuſ gratia deductam fuiſſe; pluribus itaque in collium ſummitatibus excitatis ignibus, ſimul univerſum duarum navium æneorum tormentorum apparatus diſplodi juſſit, ut ab Hojedanis, ſi forte in vicinis uſpiam locis conſediſſent, exaudiri poſſet. Antiquani audito Colmenaris ſigno, viſiſque ignibus, Hojedam Præfectum ſuum adveniſſe rati, ſummis & ipſi in montium jugis ingentibus exſtructis pyris, magnoque viciffim tormentorum fragore, Colmenari haud ſe inde procul abeſſe ſignificaverunt. Colmenares ſequutus volitantem in aëre ſumum, Antiquam devenit. Viſo Colmenare, mutuis inter duces gratulationibus certatum, inter milites ſalutatio facta eſt. Nuſquam militares manipulos lætioribus animis conveniſſe, relatum ſcio: nam Colmenares rebus Darienſium deſperatis, cum aſſiduis Indianorum excuſſionibus clauſi tenerentur, & exiguus eſſet commeatus, neque cibum ab inſenſis inſeſtiſque ut peterent progredi tutum eſſet, lacerique & ſeminudi arborum frondibus, radicibus & pomis ſylveſtribus vitam difficulter ſuſtenterent, ſerum pene auxilium venerat. Ve-

ſtimentis & commeatu recreati, pacem tamen oderant, neque diſcordiarum ullus erat finis, Colmenari aliſque quibus pax placebat, conſultius viſum fuit, Niqueſam evocare, qui diſcordes regeret, & ſublatis contentionibus, imperii curam ſuſciperet; donec Catholicorum regum voluntas exquiratur, quem potiſſimum ſummæ rei præeſſe velint; huic ſententiæ ab Ancifo & Valboa (qui omnia quam Niqueſam malebant) acriter reſiſtebatur, vicit tamen pacis ſtudium, & Niqueſam requirentium votum. Colmenares delectu militari juſſus proficiſci, ad requirendum Niqueſam, conſenſo Ancifi myoparone, Niqueſam apud Nominis Dei portum invenit, ſqualidum & omnis rei egenum; Niqueſa Colmenarem complexus in lachrimas effuſus, caſus acerbos, & miſeram ſuam fortem exponit: Colmenares apertis ſuæ legationis cauſis, bono fortique animo eſſe jubet, veterumque malorum oblivifci, quando novo arridentis fortunæ beneficio, prioris conditionis haud dubia ſpes affulgeret. Niqueſa itaque in novam ſpem erectus, cum ſeptuaginta quinque Hiſpanis militibus, quos ex amplius octingentis, reliquos habebat, Vrabam velis contendit, ſed ferox & immodicus linguâ, in itinere multa intemperanter de Valboa & Ancifo Baccalaureo jactitans, cum quosdam gradu atque dignitatibus ſeſe moturum, aliis pecunias & facultates ablaturum profiteretur, eaque complurium auribus excepta Darienſibusque propere relata eſſent, exitium Niqueſæ maturarunt: Nam Ancifus atque Valboa, antea diſcordes, navi egreſſum Niqueſam multis probris onerarunt, navemque cum ſuis militibus repetere compulerunt. Ille mœrens receſſit, neque uſquam amplius comparuit; creditur fluctibus hauſtus, aut à barbaris cæſus & comefſus. Hunc habuit exitum infœlix Niqueſa. Fugato Niqueſa haud tamen Darienſibus inter ſe pax conſtabat, ſed priore ſœdior ſeditio exarſit. Valboa audax manu, præoccupat, & Ancifum in vincla conjicit, bonaque ejus fiſco regio aſcribi jubet, paulo poſt quorundam interceſſione dimiſſum, abiturumque parantem, retinere conabatur, oblata prætoris dicundi juris prioris dignitate. Sed Ancifus repudiato beneficio, indignabundus in Hiſpaniam conceſſit, & Valboam majestatis accuſavit, viſiſque informationibus atrox in Valboam lata eſt ſententia. Valboa cum ſublatis æmulis ſolus rerum in Antiqua Darienſis potiretur, deficiente commeatu Coibam expugnavit, & Caretam regulum quod imperatos commeatus recuſaret, cum uxoribus & familiaribus captivum abduxit. Dehinc pace conciliata, Poncam Caretæ hoſtem perſequutus, & in mediterranea progreſſus, urbem expugnavit, ſed nihil prædæ fuit: nam Ponca fugiens omnia ſua abſtulerat. Valboa Antiquam Darienem re-  
verſus, periculoſum judicans mediterranea ulterius penetrare, tutiusque fore ſi ſecundum maris littora expeditiones ſuſciperentur, adverſus Comogrum, Comogræ provinciæ regulum, duxit, ſed intercedente uno ex domeſticis Caretæ, pace amicitiaque inter illos contracta, Hiſpani pacato agmine provinciam intrarunt: nam Panquiachus Comogri filius major, homo ingenio minime

*Niqueſa  
repulſi eſt  
tuum.*

*Valboa  
iter.*



minime barbaro patri persuaserat, cum hoc peregrino hominum genere blandiendo moderatius agendum esse, enitendumque imprimis ne gens avara & crudelis, ullam causam dissidii inveniat, qua totius regni subversionem & expilationem committat, aut prætexat: Vasquo itaque, Valboæ & Colmenari quatuor auri laborati drachmarum millia, cum septuaginta Indicis servitiis Comogrus dono misit. Sed oborta forte inter milites rixa, cum Valboa in vestibulo regiae, detracta quinta vectigali, appensum aurum divideret, Panquiacus subiratus, fertur excussa lance, aurum per aream dispersisse; Indignum clamitans, viros ratione præditos & tam longinquis profectos ab oris, pro re nihili, quæque ad humanæ vitæ sustentationem in nihilo usui esset, inter se digladiari, inimicitiasque suscipere adversus possessores talium rerum; si tamen tam vasta tamque insana foret auri cupido, ut illius causa expeditiones peregrinationesque difficilimas suscipere, bellumque possessoribus tam vilis metalli movere, operæ precium ducant, omitterent rixas, sese aliam illis regionem monstraturum, ubi abunde huius metalli sitim expleant. Quærente Valboa nomen regionis, per interpretem respondit, sex dierum itinere abesse, sed mediterranea à Caribibus aliisque feris gentibus habitari, maioribus itaque copiis opus esse, antequam ad mare possit deveniri. Valboa audiens maris mentionem, ratus quod erat, Panquiacum complexus, gratias illi egit pro sua in se suosque benevolentia, perductumque ad Christiana sacra Carolum nuncupavit, eoque duce suscepta postea expeditione maris australis, devictis, aut pacatis diversis regulis, post multas ærumnas ad mare australe penetravit, & Catholicorum regum nomine sese illud possidere constituit, anno reparatae salutis decimo tertio post millesimum quingentesimum, quarto Calendas Septembres. Inde felici successu magna auri & margaritarum copia auctus, 19 Ianuarii insequentis anni, Antiquam Darienis rediit. Adventantem socii solemni pompa & festis velationibus susceperunt: missis deinde ad Catholicum regem codicillis, australis maris à se susceptam expeditionem perscribit, simul speciem auri, margaritarumque ingentem vim transmittit una cum pelle tigridis à Dariensibus captæ. Authores habeo qui ad viginti castellanorum millia collecti auri, & 200 ingentes margaritarum uniones pro regia vectigali quinta cessisse, scribant. Rex acceptis Valboæ literis & vectigali auro, cæterisque muneribus, latam adversus Valboam sententiam antiquavit, reperi-tique Australis pelagi illi Adelantadum sive præfecturam detulit, cum mille Hispanorum supplemento. Sed Petrum Ariam Dariensibus imposuit, misso eodem præfule, ad muniendam illis in partibus viam Evangelio. Venientem Gubernatorem Valboa cum Dariensibus honorifice suscepit, hospitioque susceptum Petrum Ariam benigne fovit. Vocato Consilio cum de statu rerum ageretur, Nunnus Valboa dilucide de tota expeditione australis maris locutus, nihil eorum quæ conveniebat omittens, aut suppressens, totius provinciae statum declaravit, & Petrus Arias publice collaudatum Valboam, re-

gia gratia benevolentiaque dignum dictabat. Sed puncto temporis omnis illa gratia evanuit, quantumvis domestico fœdere male conglutinata; nam Valboam occupatum expeditione australis pelagi, ad se vocatum in vincula coniecit, & proditoris infimulatum, focer securi percussit. Hic finis magni illius Valboæ Nunnii, cujus ductu australis pelagi detectæ opes. Indignam tanti viri mortem rex totusque Indicus senatus perquam ægre tulere; cujus rei invidia cum conflagraret Petrus Arias, eidem mox abrogatum est imperium, nulla memorabili re in continente gesta, nisi quod Panamam & Nominis Dei civitates, colonis replevit, & quinquagies mille passuum iter inter utrumque mare, sylvis, lamis, rupibusque invium, ursis tigribusque infestum aperuit atque complanavit. Sed Valboæ expeditio australisque pelagi detectio, secunda ubique fama celebratur & celebrabitur semper, propter inexhaustas opum facultates quas Hispanico nomini contulit. Celebratur & Ioannis Grialvi navigatio, cujus auspiciis in Mexicani regni, & novæ Hispaniæ cognitionem eventum est: nam cum Franciscus Ferdinandi Cordubensis parum felici eventu Iucatanas terras tentasset, & præter divitiarum famam nihil inde retulisset, Didacus Valascus præfectus Cubæ insulæ, Ioannem Grialvum nepotem suum quatuor caravellis instructum, misit, ut certiora de Iucatana regione cognosceret. Grialvus die decimo Maji, anni millesimi quingentesimi decimi octavi, è portu Cubensi solvens, Acusamillam sive sanctæ crucis insulam petiit, inde ad septentrionem navigans, cum in reflexu littorum continentem esse deprehenderet, continuata navigatione Ciampatonem delatus est, ubi haud secus atque Ferdinandus Cordubensis, male ab infestis incolis exceptus, multis ex suis vulneratis, & occiso Iohanne Guetario, ipsi Grialvo, saxo os dentesque comminuti. Crudeles itaque linquens terras, Tavaicum, quem Grialvum nunc vocant, fluvium inVectus, annuentibus incolis pro rebus exigui momenti res incredibilis pretii permutatione Indianorum abstulit. Hinc ad Sancti Iohannis usque fluvium deventum, cujus oræ recentem possessionem nomine avunculi sui cœpit. Hic quoque mutuis permutationibus merces benigne commutatae sunt, tantumque divitiarum hac navigatione consequutus est Grialvus, ut veri fidem excedat. Quod si coloniam hisce in partibus deduxisset, eadem illum quæ Cortesium fortuna sequuta esset. Grialvus hinc Alvaradum cum permutatis mercibus Cubam præmisit, ipse borealia littora sequutus, enavigato Guastacano sinu, nusquam exsensatione facta, satis se superque terrarum lustrasse ratus, converso cursu Cubam repetiit. Velascus interea de nepote suo sollicitus, cum diutius quam par esset abfuisset, Christophorum Olidum misit ut de illo inquireret, aut illi subsidio esset: sed Christophorus nusquam invento Grialvo Havanam rediit. Interea appulit Alvaradus cum relatione terrarum quas Grialvus viderat adieratque, & permutatis mercibus; Velascus audita Alvaradi relatione, nepotis sui fortunam laudabat: sed metuens ne investigandis aliis

terris

Maris australis à Valboa detectio.

Expeditione Ioannis Grialvi.

Valboa securi percussus.



terris intentus, tempus tereret, cum Ferdinando Cortesio tranſegit, ut claſſe communibus expenſis parata novas haſce oras detegeret & ſubjiceret. Poſt reditum Grialvi Velafcus mutato conſilio, propriis auſpiciis claſſem deducere in animo habebat. Sed Cortesius propoſiti tenax, obtenta, à Reſtoribus Hieronymianis, poſtate navigandi, ſub annum 1518, undecim navium claſſe, quingentis quinquaginta militibus inſtructa, ex ultimo Cubæ portu qui in occidentem recta protenditur, & Sancti Anthonii nomine celebratur, curſum ad Cathocum Iucatanae peninſulae promontorium intendit: ſed averſis jaſtatus procellis in Acufamillam inſulam ejeſtus eſt. Maris accolæ viſa claſſe relictis mapalibus, in ſolitudoſes perſugere: Reguli uxorem inter abruptas ſaxeasque rupes cum proliſus latitantem, Cortesius ad ſe deduſtam comiter excepit, doniſque cultam, ad ſuos remiſit: Regulus ſubditique, hac advenarum humanitate provocati, depoſito metu, domos ſuas rediere: cumque conciliatis hoc modo inſulanorum animis, frequentes ad littus indies ventitarent, naviumque magnitudinem, & Hiſpanorum barbas mirarentur, Cortesius indicio Indianorum cognovit, in Iucatana continente tres quoque barbatoſos (ſic Chriſtianos designabant) degere: erant ii ex reliquiis inſolentis Baldivi: qui à Niqueſa in Hiſpaniolam miſſus, ut veſtigale aurum deferret, & turbatum diſcordiis Darienſis ſtatum, ſimulque rerum omnium qua premerentur penuriam Didaco Columbo, Indictum maris præſecto, expromeret, cum haud procul Iamaica, in Viperinoſos ſcopuloſos impegieſſet, demerſo myoparone, in piſcatoria ſcapa cum viginti ſociis ſervatus, poſt infinitas ærumnas amiſſis in itinere aliquot ſociis, Iucatanis tandem oriſs applicuit, ubi egreſſus in littus cum omnibus ſuis captus eſt. Iſte Baldivius cum quatuor militibus, à recenti ira ad idolorum delubra raptus, ferali more caſus & comestus eſt. Hieronymus Aquilaris Aſtigetanus caterique ſocii, cum ad proximum ſacrificiorum tempus clauſi aſſervarentur, ruptis vinculis effugere, & apud propinquum Regulum comiter habiti delituere, donec juſſu Cortesii accerſerentur. Sed reliquiſ omnibus defunctis ſolus Aquilaris ſupererat, & cum illo Gonzales Guarrerus navarchus, qui auribus naribusque perforatis, cum corpus faciẽmque puncturis foedafſet, & Cacici Cheremalenſis ſororem uxorem haberet, ſive pudore retentus, ſive conjugis liberorumque amore præpeditus, nunquam induci potuit ut ad ſuos rediret: ſolus Aquilaris venit, magnoque poſtea uſui fuit. Cæterum Acufamilleniſes idololatæ, idola lignea atque aurea, variis ferarum & draconum effigiata formis, tanquam deos colebant, atque hiſ placandis inhumano more captivorum cruore ſacrificabant. Cortesius per Aquilarem blandiſſimis ſermonibus, promiſſis, atque item muneribus illoſ permulcens, hortatuſque ut abdicato idolorum cultu, Chriſtiana ſacra ſuſciperent, annuentibus incolis idolorum ſtatuas confregit, & erecto ſalutiſeræ crucis ſigno, Chriſto ſervatori ſolemnes aras dicavit: deinde ut prima mari tranquillitas data eſt, ſecunda

dis ventis ex Acufamilla inſula ſolvit, flexoque Catochi promontorio, emenſus Iucatanae terræ ſeptentrionales oras, Campecium, inde Grialvi fluvium navibus tenuit. Duobus inde paſſuum millibus aberat Pontonchana, urbs ampliſſima, <sup>Pontonchana</sup> <sup>na</sup> <sup>Cronas</sup> viginti quinque familiarum millibus habitata. Incolæ primo com meatum benigne præbuere, deinde contempta advenarum paucitate, Cortesio per interpretem denunciarunt, ut quamprimum terris ſuis excederet: Cortesius cum tentatis nequicquam per colloquia incolarum animis, nihil pacati reſponderetur, oppugnatam urbem <sup>capit</sup> cepit, multis barbarorum caſis; major oppidanorum pars, inter cadem & incendia in ſylvas perſugit. Ne vero deſertam haberet urbem, dimiſſis aliquot captivis, Regulo profugo cum ſubditis redeundi poſtatem fecit: lege imperata, ut ab humanis carnibus abſtinerent, & everſis idolorum aris, veri Dei cultum amplecterentur, Hiſpaniaque regum maſtatem agnoſcerent. A victoria ibi parta, Victoriæ urbi nomen impoſitum, quia omnium civitatum prima armis tentata & occupata fuit. Inde Cortesius præterveſtus Alvaradi fluvium, uſque ad Calcioecam, nunc Sancti Iohannis portum, progrefſus, à Tendillo Motezumæ Mexicanorum regis præſecto, benigne ſuſceptus eſt; ſed inter idiomate proſus diverſos, linguæ commercium aberat, nihilque inter illoſ conferri potuit; nam Aquilaris, huius gentis linguam nullo modo intelligebat; quapropter Cortesius diſcedere, & à littoriſ huius ulteriore investigatione abſtinere decreverat. Sed à Tendillo digrediens, mulierem unam ex Indictis mancipiis, quæ à Pontonchano rege habuerat, cum Tendilli domeſticis diſerte & non minus familiariter vernacula lingua loquentem deprehendit. Vocatam ad ſe mulierem ingentibus promiſſis ultra libertatis æſtimationem implevit, & interpretis loco cum Aquilare retinuit. Marinae huic poſtmodum Chriſtiana ſacra ſuſcipienti nomen inditum, plurimumque momenti ad Mexicanam hanc expeditionem attulit. Xaliſana regione, quæ nunc nova Galicia, oriunda erat: nata parentibus Vilutaniſ, locupletibus, dominoque loci affinitate conjunctis; in prima ætate per belli tempus rapta, à Iucatanis mercatoribus divendita, in Pontonchani reguli poſtatem venerat. Cortesius itaque commodè naſtus interpretem, cum Tendillo de novo colloqui cepit, proluxaque ſermonis communicatione, cum multa de Mexicani regni amplitudine, & Motezumæ Regis potentia magnificenciaque accepifſet, cupido illum adeundi videndique huius regni cepit: itaque & munera Motezumæ miſit, & renunciari juſſit, ipſum ex regis ſui mandato adeundum eſſe, ut Maſtatis ſuæ intentionem legationiſque ſuæ cauſas explicet. Tendillus per hemerodromos, ſive Indictos curſores, Motezumæ, advenarum naviumque & equorum formam, in panno laneo affabre depictam, una cum Cortesii donis tranſmiſit: Motezuma auditis iis quæ adferebantur, viſiſque Cortesii muneribus, ingenti cura angicæpit; nam anno fere prius quam hæc contingerent, jecerat in Mexicano ſinu anchoram ingens myoparo. Cotoſtani maritimi huius tractus



tractus accolæ, viso procul navigio linteisque velis, insolita hac re territi, cum eminus difficulter discernere quid hoc rei esset, quibusque ab oris navis illa venisset; studio rei certius cognoscendæ, commeatum quæque alia in pretio habebant, ad peregrinam hanc navem mercium permutandarum causa, patriis phaselis five canois detulere. Hispani illi quicumque fuerint (licet suspicari Ferdinandum Cordubensem, aut Grialvum fuisse) benigne exceptis Indis, prolixè ex iisdem, & Regis & terræ illius nomen potentiamque didicerunt, recedentibusque Indianis torquem variis vitreorum globulorum coloribus distinctum, regi suo deferendum tradiderunt, eidem renunciantes, nunc illis non esse integrum in terram exscendere, in reditu suo tamen sese regem adituros. Cotoctani recepto hoc mandato, & collari vitreo, quod ipsi adulterinarum gemmarum inscii, tanquam ex nobilibus lapillis coacervatum, magni faciebant, ad Motezumam venire, deferentes in tela lanæ depictam militum naviumque formam, una cum vitreo collari. Motezuma perturbatus visis auditisque iis quæ limitanei nunciabant, iidem imperavit rem ut silentio tegerent. Relata deinde re ad concilium, cum pannum & collare protulisset Motezuma, placuit per totam Septentrionis maritimam oram, in speculis frequentes custodias disponi, deque omnibus quæ occurrerent Mexicanum regem quamprimum certior fieri. Nunc igitur nunciato Cortesii adventu vehementer commoveri cœpit, quia in Mexicanis terris constans fama erat, tempore Motezumæ venturos externos, qui Mexicanum imperium subverterent: ne tamen in vulgus hæc sinistre excepta publici status causam turbarent, aut novandi occasionem darent, Heroum aliquem, hoc est Quatzaltoalum, æris deum, antiquum suum Dominum hac classe adventasse, per evulgatores novorumque rumorum authores in vulgus sparsit. Haud obscura quippe apud hosce Mexicanos opinio invaluerat, olim ante aliquot sæcula præcipuum quendam principem illinc recessisse, qui sese aliquando ex Orientis partibus rediturum prædixisset; & quo famæ adversa, & pericula quæ metuebat facilius contegeret, eadem simulatione legatos ad Cortesium misit, qui adventum illi gratularentur, suaque omnia illi deferrent, quando sciret Quatzaltoalum dominum suum nunc advenisse, cui omnia prospera precabatur: Stoliditas aut dissimulatio hæc Motezumæ & Mexicanorum, contrario pene dolo, pacificam Mexicanorum regnorum possessionem Hispanis præbuerat: nam Cortesius per Marinam certior factus de Mexicanorum persuasionem, modeste intentionem Motezumæ per simulationem fovebat: nam hætenus Mexicani oratores illum Quatzaltoalum esse, aut invenisse sese putabant: sed militum naviumque Præfecti, qui Mexicanorum regnorum potentiam & amplitudinem ex magnifica Motezumæ legatione intellexerant, magnum rerum suarum, susceptæque expeditionis momentum, in eo verti æstimantes, si apud barbaras hæc gentes, strenuorum virorum, fortiumque bellatorum nomen opinionemque adipiscerentur, quia tutiorem hoc modo, mi-

nusque despectam, quantumvis numero in populo paucitatem suam fore arbitrarentur, universum colubinarum & æneorum falconum apparatus è navibus in terram exponi mandarunt. Tormentorum iste apparatus insolitus, & nunquam ab Indis antea visus, ingentem Mexicanis terrorem iniecit. Milites insuper vibrantes arma, minaci vultu Mexicanos ad pugnam, viriumque suarum periculum faciendum provocabant, detrectantibusque illis, seu metu, seu pudore pugnæ, aleam, prolatis loriceis, machæis, amazoniis, securibus, frameis, pertisanis, aliisque militarium armorum terriculamentis, quibus obviis hostibus, truncatis corporibus, aut defecta cervice, unico ictu capita brachiaque sese amputasse jactabant, magnum barbaris terrorem incussere. Armorum itaque hac ostentatione & apparatu, urbisque insuper Pontonchanæ recenti clade attoniti, mutata opinione, non dominum suum, aut heroum aliquem, sed deorum suorum inimicum hac classe advectum perferentescabant, domumque reversi, alia omnia, quam speraverat Motezuma, retulere. Exinde Motezuma omnibus modis adniti cœpit ut peregrinam gentem regni limitibus arceret, vocatisque idolorum ministris, petiit ut deos Mexicani regni præfides assiduis votis sacrificiisque fatigarent, donec advenas late regni finibus arcerent. Aliis deinde atque aliis legationibus Cortesium à Mexicano itinere retrahere conatus est. Zempoalenses armis Mexicanorum vectigales effecti, cum Cortesii adventum, & ea quæ fortiter adversus Pontonchanos gesserat, intellexissent, ad Cortesium venire, rerum suarum statum & Motezumæ potentiam, Mexicanorumque tributorum difficultatem aperuere, petentes auxilium adversus exactionum acerbicatem, & Mexicanorum vim atque superbiam. Cortesius ubi animadvertit in hoc quoque climate libidine dominandi gentes transversas agi, & lethalibus armis decertare, inito cum Zempoalensibus fœdere, iisque bono animo esse iussis, Mexicani illos tributum solutione liberavit, & Tizapanziucanum Motezumæ præsidium, quod Zempoalensium agrum propter tributum vectigalisque recusationem infestabat, armis oppido decedere compulit. Urbis deinde adversus fortunæ incertos casus condenda consilio, Veræ Crucis coloniam deduxit, ubi cum depositis Didaci Velasqui Cubensis præfecti auspiciis, à novæ urbis magistratu, nomine Caroli Imperatoris, Veræ Crucis totiusque continentis præfectus declaratus esset, assumptis novis titulis, relictoque ibi Petro Hircio Prætoris, naves ad littus ferri & inter se collidi passus est, magnanimo prorsus consilio, ut omnem sociis militibusque spem fugæ præcinderet. Inde totus in Motezumam conversus, nequicquam dissuadente deprecanteque Tendillo, Mexicanam expeditionem suscepit. Ex itinere Zempoalenses adiit, à quibus humaniter susceptus, & 1000 servitiis Indicis donatus est: hos Tamanes patria lingua vocant, qui cuncta armorum onera, commeatum & minora tormenta trahebant, aut succollantes humeris portabant. Cortesius hinc discedens, idolorum cultum abolevit, civitatisque mutato nomine Sivigliam novam, sive Hispalim nomi-

Motezuma  
astus;

Ejus lega-  
tio.

Præfectorum  
militumque  
alacritas.

Tlascalenses  
Cortesium  
finibus suis  
arce co-  
nuntur.

Cortesius  
Tlascala re-  
cipitur.

Veræ Cru-  
cis Colonia.

Cortesius  
Mexica-  
nam iter  
suscepit.

non  
mis  
rius  
ing  
crep  
dun  
tis c  
suur  
meo  
nera  
bita  
stiu  
trax  
terr  
mat  
libu  
Hisp  
tem  
bis  
fim  
talib  
per  
plur  
arm  
læsi  
fes,  
Hisp  
con  
nam  
nor  
tesis  
rece  
mag  
per  
pax  
dien  
agn  
tinu  
niur  
cum  
mo  
stib  
vis p  
men  
Tlasc  
aliu  
pere  
perfi  
Cioh  
num  
gene  
com  
com  
tiam  
tant  
sed i  
sex t  
tis m  
legat  
rebat  
re, &  
Mexi  
tum  
cond  
canis  
visum



nominavit, cœptumque iter prosequens, duodecimis castris Zaclotanam urbem attigit: cum ulterius tenderet in medio circumjectæ vallis, murum ingentem deprehendit, qui duorum montium crepidines claudebat: altitudo erat novem pedum, latitudo vicanos pedes æquabat, dispositis ordine propugnaculis, quæ quadraginta passuum spatio distinguebantur, angusto tantum in medio transitu, denum passuum latitudine, itinerantibus relicto: Ktacmixtlitani, adversus subitas Tlascalensium, perpetuorum suorum hostium, incursiones, hunc murum erexerant protraxerantque. Tlascalenses, Cortesii adventu exterriti, ob famam Pontonchanæ cædis, hic armati occurrere, cum nonaginta armatorum millibus, ut Cortesium finibus suis arcerent; sed Hispani vico occupato, eo eventu pugnarunt, ut temere incurrentes, sclopis, tormentorum bombis, equorumque stupenda specie, & multa passim cæde facile sustinerent, multis quoque mortalibus captis: quos omnes Cortesius dimisit, & per Marinam Tlascalensibus suis referre iussit, plurimum se mirari cur frequentes adversus se armati convenerint, cum in nullo unquam illos læsisset, expeditioque non adversus Tlascalenses, sed Mexicanum Motezumam suscepta esset. Hisce rebus intellectis, ingens statim animorum commutatio in Tlascalensium exercitu facta est, nam Tlascalenses, infesti perpetuique Mexicanorum hostes, ubi adversus Motezumam à Cortesio exercitum duci cognovere, ab armis ilico recessere. Ipse Xicotecatlus, supremus gentis magistratus, ad Cortesium venit, excusans quod per errorem in armis suos habuisset, petentique pax data est; ex eo tempore in hodiernum usque diem Tlascalenses majestatem Hispaniæ Regum agnoscunt, tributorum expertes. Cortesius continuato itinere Tlascalam venit, ubi magna omnium lætitia exceptus est, obviam effusa civitate cum conjugibus & liberis. Mexicanis mirum in modum displicebat pax cum Tlascalensibus hostibus suis inita; itaque Motezuma, quantumvis peregrinam gentem odisset, per legatos tamen Cortesio suavit, ne ullo modo salutem suam Tlascalensibus committeret, qui aliud loqui, aliud pectore clausum gerere consuevisset; pauperem & egenum populum, facile ad scelus & perfidiam impelli posse; esse non procul isthinc Ciollolam vicinam & amicam urbem, hominum frequentia celebrem, & omni com meatu genere abundantem, posse Cortesium tuto eò commigrare; unde ex propinquo melius de communibus rebus acturi sint: itaque ad instantiam Motezumæ Ciollolam profectus est, comitantibus pene centum Tlascalensium millibus, sed in itinere dimissa copiarum meliori parte, sex tantum millia retinuit. Motezuma interpositis multis difficultatibus, cœptum denuo iter per legatos omnibus modis dissuadere cœpit: offerebat inter cætera Cæsari sese vestigalem facere, annumque censum persolvere, si Cortesius Mexicanum iter omisisset. Sed cum nullis quantumlibet amplis precibus, speciosisve oblatis conditionibus, à sententia abduci posset, Mexicanis re deliberata optimum esse, & expedire visum est, in urbe Ciollolensi gentem hanc exte-

ram opprimere: communicatoque super ea re cum Ciollolensium primoribus consilio, facile inter illos convenit. Mexicani ad hoc facinus patrandum evocarant triginta expeditorum Indianorum millia. Sed Ciollolenses parum tutum æstimabant ejuscemodi militarem manum intra mœnia admittere: itaque Mexicanorum exercitum duobus inde passuum millibus confidere jusserunt, sese porro invisum hoc genus hominum, ligatum subactumque in Mexicanorum manus tradituros receperunt: indignantibus Mexicanis, qui eadem opera, & concidere Cortesii exercitum, & occupare opportunam urbem in animo habebant; Ciollolenses tamen initæ pactionis memores, uxores liberosque in devios aviosque montes deportabant. Inter hæc Ciollolensis quædam nobilis matrona, instantis periculi conscia, Marinam monebat, ut & illa secum paulisper secederet, ne simul cum aliis suis dominis occideretur; itaque indicio Marinæ proditione evulgata detectaque, Cortesius juvantibus Tlascalensibus Zempoalensibusque, im petu in cives facto, paucis horis Ciollolensium fena pene millia sunt cæsa, urbs direpta est. Tlascalenses auxiliares, quorum in terris neque gossypium, neque sal provenit, vestem bombycinam omnem, salisque ingentes cumulos asportarunt: Hispanis aurum factum infectumque cessit. Qui superfuerant ex magna clade, metuque profugerant, deprecantibus postero die Tlascalensibus, in gratiam recepti sunt, Motezumæ vero implacabilis irascebatur. Itaque conversus ad Mexicanos legatos illis edixit, non passurum sese injuriam hanc inultam, sed fidei violatorem Motezumam, Mexicanosque qui sub regno ejus essent, sibi in animo esse ob injurias armaque per summum scelus illata, justo pioque bello persequi. Mexicani oratores factum constanter excusabant, & culpam in Acacuicanos & Azacanos Ciollolensium fœderatos rejiciebant, blandiendoque tantum effecerunt ut Cortesio persuaderent, non esse quod quidquam de suo rege finistri suspicaretur, qui inde ab initio sincera illum fide dilexit & coluit, venientique omnia benignitatis munia in urbe Mexicana exhibiturus esset. Cortesius hisce persuasionibus delinitus, Ciollolam movit, retentis tantum sex Tlascalensium millibus, reliquos Indianos dimisit. Motezuma quantumvis aliud atque erat præ se ferret, revera tamen Cortesii adventum perhorrescebat: audiens itaque illum in itinere esse, & Tlascalensium hostium suorum auxiliarem manum adducere, missis oratoribus impensius rogare instituit ut Mexicanam profectionem omitteret. Sed Cortesius, qui jam tantum Motezumam spectabat, nihil intermisso itinere Themistitanam urbem ingressus est. Motezuma igitur, totus in simulationem officii benevolentiaque compositus, ad primum fere ab urbe lapidem magno nobilium procerumque comitatu venienti Cortesio obviam processit. Gestabatur Motezuma humeris quatuor primorum regni procerum, sub umbella, auro, plumis intertextis scite exornata: tanta undique hominum multitudo vias fenestrasque & urbis compita compleverat, ut haud facile discerneres, plus Indi animo admirationis con-

Tlascalenses  
Cortesium  
finibus suis  
arcerent co-  
nati sunt.

Cortesius  
Tlascalam re-  
cipitur.

Ciollola dir-  
ipitur.

Motezuma  
Cortesio ob-  
viam proce-  
dit.



*Cortezus  
Motezumam  
sub custodia  
tenet.*

*Motezuma  
se se dedit  
Imperatorii.*

*Narvesius  
adventus.*

conceperint, conspectis Hispanis barbatis, equorum tormentorumque nunquam antea visis formis, an Hispani visa innumerabili hac virorum feminarumque una in urbe multitudine, Motezuma Cortesium cum cetero militum, Indianorumque comitatu, ad majus celebriusque palatium deduxit, paucisque cum Cortesio collocutus, mox ad aliud palatium divertit. Mexicanæ urbis amplitudo situsque inaccessibilis, & inhabitantium incredibilis, & pene infinita multitudo, Cortesium in summam admirationem traxit, sollicitum tamen reddidit; jamque veniebat in mentem Ciollolensis factionis, quodque ante triduum Mexicanorum Indianorumque insidiis pene oppressus fuerat; obversabatur quoque oculis designati sibi palatii hospitiique situs, quem ejusmodi esse contemplantur, ut si quid adversus se auderent Mexicani, tanquam ergastulis clausus teneretur, nullo modo inde evadere posset. Quibus malis ut occurreret, vocatum ad se Motezumam per aliquot dies sub custodia tenuit: postea dimissus comiterque habitus se suaque omnia dedit, cunctosque imperii sui populos ad auctoritatem Hispaniæ Regum contulit, magnamque auri vim Cortesio tradi, thesaurisque regiis, quantumvis frementibus & indignantibus subditis, inferri jussit. Sed si quod deditiois leviter factæ pœniteret, si ab aliis instigatus, populares rursus ad rebellandum animasset, contractis secreto plus quam centum Indianorum millibus, Cortesium ad se vocavit; summa postulatum erat, ut urbe Mexicana totiusque regni finibus excederet: Cortesius, quasi nullam moram decedendi facturum, navium tantum penuria sese detineri respondit, pateretur itaque juberetque continuo materiam cædi, navesque commode fabricari ac instrui. Huic petitioni cum haud gravate annuisset Motezuma, citis nunciis à maritimæ oræ custodibus allata syndone Hieroglyphicis Mexicanorum notis depicta contextaque, nunciatum est quindecim navium classem Veræ Crucis portum subiisse, eaque advehi octoginta equites, cum octingentis peditibus & aliquot æneis tormentis: ad primum hujus classis nuncium, re ad secretius Consilium delata, erant qui Motezumæ suaderent, ut Cortesium cum omnibus militibus statim è medio tolleretur, antequam novo milite, equis, tormentisque recreatus, vires augeret, Hispanicæque legiones illis terris assuescerent. Sed causa in Consilio ventilata, vicit illorum sententia, qui recipi in urbem novum hunc militem satius ducebant, ne intellecta suorum clade, facta ad naves fuga è manibus elaberentur: spectatam quippe & utilem magis fore hanc victoriam internecione cæsa totâ gente, pluribusque captivis in causam sacrificii restantibus. Motezuma itaque de adventu hujus classis Cortesium certior fecit: postmodum Petrus Hircius Cortesio nunciavit Pamphilum Narvesium hac classe à Didaco Velasco missum, ut ejus actiones turbaret: sed Narvesius cum à Veræ-Crucianis receptus non esset, Hispalim novam secessit, ubi ab Indis, qui Cortesii illum socium & amicum esse putabant, benigne receptus est. Cortesius necessario sibi Veræ Crucis protectionem suscipiendam ratus,

ut Narvesium sibi conciliaret, aut renuentem armis repelleret, antequam aliquas turbas in continente excitaret, aut aliquam seditioni causam daret: Motezumam adiit, retulitque illi advenisse nuper nova hac classe, aliquot amicos sociosque suæ gentis, quos quia fama esset ad se contendere, & Themistitanam urbem versus iter parare: & cum ipse in animo haberet brevi Mexicanis terris decedere, consultius sibi visum, apud classem illos continere, quosque instructis deductisque manibus ipse quoque naves conscenderet, & in orientem vela intenderet; petere itaque se ut dum ipse abesset, fratres sociosque suos cum auri argentique acervis, quos Mexicana in urbe relinqueret, in fidem custodiamque suam reciperet. Sese vicissim pro taciti beneficii haud ingrata memoria in Motezumæ gratiam simulatque fabricatæ deductæque essent naves, relictis Mexicanis regnis, pacato agmine domum, unde venerat, reversurum. Motezuma, quia jam brevi in itinere fore Narvesium satis sciebat, & utriusque militem una victoria debellare cupiebat, paucis placide respondit, omnia se ex fide, quæ cuperet facturum. Cortesius itaque Themistitana in urbe relicto Petro Alvarado cum 200 militibus, magnis itineribus adversus Narvesium contendit, stolideque tumescentem & ferocientem, paucos post dies ex improviso, nihil tale suspicantem, classe militibusque exiit, ipsomet Narvesio capto, sed parum absuit quin Alvaradus Mexicana in urbe relictus interea, ab Indianis cum omnibus suis caderetur; nam Mexicani, arreptis armis Alvaradum obsederant. Sed audito Cortesii adventu, qui capto Narvesio redibat, omnes dilapsi sunt. Post paucos tamen dies haud absimili de causa, sed pertinacioribus animis denuo ad arma consternati, palatium corona cinxere, cumque lymphatis similes ultra centum hominum millibus ingruerent, neque falconum aut ingentium sclopetorum ictus perhorrescerent, eorumve metu ab incepta obsidione dimoveri, aut revocari possent, & jam in palatii arcem evasuri viderentur, Cortesius à Motezuma petiit, ut furentem populum placaret, suaque auctoritate à pertinaci oppugnatione retraheret, sicuti aliàs quoque Motezuma ad Cortesii nutum, imperii potestatem verbis explicaverat, tali eventu ut hætenus semper etiam in atrocioribus mandatis Motezumæ jussis obedirent. Motezuma itaque hortante Cortesio, ut nunc quoque tumultuantes reprimeret, in superiore porticus parte, aut, ut alii malunt, in murorum aggere cum uno purpuratorum, protectus tamen duorum militum clypeis, popularibus suis Mexicanisque populis sese exhibuit. Viso Motezuma, alto silentio defixi paulisper quievit; Motezuma vehementi obtestatione pro jure imperii postulabat, ut ab armis recederent, neve ulterius adversus Cortesium aut Hispanos tenderent, sed æquis animis periniquam hanc fortunæ sortem ferrent, ne gravius tumultuando, quem servare contenderent, irritatis animis, omnino perderent. Tum Quicxtemocus, siue Quahutemocus, procax lingua & manu juvenis, populari gratia (quando jam pusillanimitatis Motezumæ omnes pertæsi essent) ad regnum

*Narvesius  
capitur.*

*Alvaradi  
periculum.*

*Motezuma  
sedat motum.*



regnum destinatus; intento sursum arcu, Motezumam increpans, semivirum esse, & muliebria improperebat: nullisque amplius Mexicanos eisdem legibus obstrictos vociferabatur; proinde non esse, quod in posterum obedientiam ab ullo expectet, postquam pusillanimitate animi fastigio regni deciderit, & fervili probro aspersus, cunctis Mexicani imperii populis ludibrio factus sit, desertor suorum fidelissimorum subditorum, quibus regni tuendi & novi Regis eligendi animus esset. Simul undique saxa ingerebantur: Motezuma itaque lapide ictus interiit. Mexicani tamen nihilo legnitus repugnantes Hispanos expulere: in hoc receptu sive discessu, Mexicanorum libris relatum est Motezumam interfectum esse: utcunque fuerit, haud equidem in magno ponam discrimine: constat Motezumam in hoc Mexicanorum motu periisse. Cum Motezuma Mexicanorum regum familia intercidit: regnatum in Mexicana urbe omnino sub regibus novem per annos 130, post 619 annos quam à Chichimeicis Mexicana terra primum occupata fuit. Cortesium recedentem Tlascalenses confederati benigniter recepere: unde mox rediens urbem Mexicanam acri obsidione pressit, & post tertium mensem, & sexaginta acerrimas dimicationes cepit, captoque rege Quahutemoco, Mexicani domiti temerariae rebellionis poenas dedere: capta est urbs Idibus Augusti, anno à partu Virgineo 1521. Subactis Mexicanis Cazonus Mechacanæ provinciae rex, missis oratoribus, Imperatori se suaque dedit, beneficiarioque jure ab illo tenere professus est, deditibusque sese passim aliis populis, Cortesius cum optima pace frueretur, expiatis rite templis, Christo & Deiparae virgini solemnes aras dicavit, restaurandæque urbi (quæ præcedentibus motibus pene everfa erat) intentus, Mexicanam civitatem in hanc quam nunc retinet amplitudinem evexit. Et cum Mexicanas regiones auro scatere, & gemmis margaritisque abundare, nec longe abesse Oceanum variis percunctationibus didicisset, novam expeditionem ad detegendam occidentis maritimam oram suscepit, totumque Australe novæ Hispaniæ littus ad usque Gulianæ & Californiæ terras navigans, Rubrum mare, quod alii Cortesii vocant, detexit. Sic ut merito post Columbum & Nunnium Valboam, detecti occidui orbis præcipuus honos Cortesio deferatur. Occiduarum hanc terrarum detectionem, & Mexicani regni translationem, atque immutationem, Cometes, multo lumine ex Orientis partibus coruscans, denunciasse creditur. Ipsi Mexicani flammantem tremuloque splendore micantem ex Guastacano sinu & Veræ Crucis portu venientem, ab oriente ad occidentem ferri multo tempore conspexere. Quin & humana effigie augustiorem speciem, cujus caput inter nubila condi videbatur, Mexicanis apparuisse ferunt: ingentia quoque bellatorum agmina Hispanico ritu in aëre decurrere visa sunt. Quæ res sermonibus occasionem præbuit, futurum ut Motezumæ tempore, barbati ex ultramarinis regionibus ablatum naturalibus imperium usurpent. Tezucanus & Tlacopanus regulus consternati novitate eorum quæ afferebantur,

America.

Motezumæ improperebant, aëreorum horum bellatorum arma vestimentaue in nihilo differre ab iis quæ penes se recondita habebat. Cumque petentibus iterum regulis, ut prolatum gladium vagina educeret, neque Motezuma, quantumvis totis connixus viribus, ferrum dimovere posset, pro infelici omine gentes, quantumvis barbaræ, acceperunt. Motezuma ut offensos regulos placaret, multa excusando, persuadere illis nitebatur, arma vestimentaue illa in majorum suorum archivis reposita asservataque fuisse. Visum est quibusdam arcam illam vestiarum in maris littore repertam, cum à maritimis habitatoribus ad Motezumam cum gladio pariter & aureo annulo delatam fuisse. Ab aliis relatum est, præfatos regulos conturbatos fuisse ad conspectum munerum, quæ Cortesius ante adventum suum Motezumæ per Tendillum præfectum misit, subiisse tum primum cogitationem, armis exuviisque ejusmodi, legiones in aëre depugnasse. Sed hisce omnibus memorabilior est visio apparitioque, quæ paulo ante Cortesii adventum cunctis Mexicanis inspectantibus sese obtulit: Captivus quidam in expiationem regni, cum multis aliis, idolis sacrificandus hostia ducebatur: is detestatus ferales ritus, verum Deum cœli supplex invocans ut sui miseretur, multis lachrimis orabat: Protinus duo viri veste candida amicti deprecanti visibiliter astiterunt, hortantes, moriturus bono ut animo esset, quando cæleste Numen cui sese enixe commendaverat, illi propitiaretur: sacrificulis tamen idolorumque ministris denunciaret, crudelem lanienæ & sacrificii morem, primo quoque tempore disjectis prophanis aris finem habiturum, jamque in prociectu esse quibus hujus rei executio demandaretur, hæreditariumque harum terrarum imperium, venturis temporibus concederetur. Inter has voces miser sanguine suo terram conspersit, multi astantium novitate rei attoniti, verba interfecti mactatique ante aras, & vultum habitumque istiusmodi præconum accurate notarunt: postmodum disjectis Mexicana in urbe idolorum simulachris, expiatisque templorum delubris, cum Angelorum figuras, alis albaque veste insignes, depictas conspicerent, præcedentis visionis personas habitumque agnoscebant pariter, & mirabantur. Parte alia fortuna sub annum sesquimillesimum quingentesimum vigesimum quintum, vastas immensasque Peruvianarum provinciarum terras, inexhaustis opibus celebres aperuit, ductu Francisci Pizarri, devicto & capto potentissimo rege Atabalipa. Hujus conquisitionis initia & progressus, nunc quoque breviter recensere, instituti operis ratio monet. In civitate Panamana, quæ in faucibus Isthmi illius sita est, qui Australes Americæ terras Mexicanis cæterisque septentrionalibus regionibus conjungit, commorabantur Franciscus Pizarrus, veteranus miles, Hojedæ quondam infortuniis clarus, Didacus Almagrus & Ferdinandus Lucius, qui cum opulentia atque facultatum copia cæteros longe anteirent, communicatis inter se fortunis, omniumque bonorum societate inita, in id unum erant intenti, ut nova stupendaque navigatione, detecto aliquo terræ tractu nominis sui æternam

E

nama

Motezuma interitus.

Mexico urbs capitur.

Cortesii expeditionis.

Prodigia.

Peruvia detectio.



*Fr. Pizar-  
rus explora-  
tor missus.*

*Almagro  
navigatio.*

*Almagro  
pericula.*

*Virique  
nova expe-  
ditio;*

*Calamita-  
tes.*

nam memoriam ad posteros transmitterent: hæc inter se quotidianis sermonibus agitando, eo devenire ut proponerent, occidentalia litto- ra. æquatori vicina aut subjecta, nova perqui- sitione tentare, quum Vasquii Valboæ, & Cor- tesii labor, alios terrarum tractus magis septen- trionales detexisset. Franciscus itaque Pizarus, cui ex societatis capitulis audendi proficiscendi- que provincia evenerat, impetrata navigandi venia à Petro Aria, Terræ firmæ sive Darien- sis continenti præfecto, instructa diligenter brigan- tina sive myoparone, post diurnam ignoti lit- toris explorationem, cum 114 militibus ad Pe- ruanam obscuram & ignotam tunc temporis gentem appulit; à Peruano littore ad Ambusto- rum gentem venit, sed occurrentibus passim barbaris infestis telis, amissis aliquot militibus, ipse in prælio ictus retrocedere, & in propinquo- rem Isthmo portum deflectere coactus est. Al- magrus interea cum fausti benignique rumores de Pizarro subinde vulgarentur, adornato instru- ctoque navigio, in quo septuaginta viri fortissimi erant, Pizarrum sequutus, similem navigatio- nem aggressus est, delatusque ad Sancti Iohan- nis portum, qui centum passuum millibus à Pa- namaide distat, nusquam invento Pizarro, Iustra- bundus tamen institutum cursum prosequens, circa hæc littora hæsit: sed cum Pizarrum ad Ambustorum fines penetrasse intellexisset, huc quoque contendit, nihilo tamen benigniorem fortunam expertus est, nam ingruentibus bar- baris venenatis sagittis, Almagrus infelici ictu altero oculo orbatus est, multisque suorum cæ- sis, in fugam actus, cum paucis ad naves fu- giendo vix evasit. Damni tamen accepti sola- tium fuit Pizarri inventio, quem iniquo hoc lit- tore discedens consequutus est. Tum quidem inter se gratulatione facta, communicatisque consiliis viribusque, instructis duabus navibus & tribus Indicis Canois cum 200 militibus, ei- dem sese rursus navigationi accinxere, in qua pericula laboresque gravissimos perpessi sunt: littora namque ingentium fluminum, quæ à præ- cellis rupibus, magnis ostiis in pelagus evolvun- tur, agmine undarum obruta & constricta sunt, cœcisque occultorum vadorum syrtibus infestantur, difficilemque advenis exscensionem præ- bent; quin & ipsa hæc fluminum ostia stridentibus immanibusque hydri plena sunt, quæ 20 aut 25 pedum longitudinem æquant, aut excedunt, Indi *Caymanes* vocant; hæc magna ubi- que frequentia fluminum accessus obsidentes, diram proficiscentibus cladem inferunt: in ter- ram quoque exeunt ova reposituræ, quæ in arena littoris recondunt, ut solis calore excludantur, tardo incessu per arenarum acervos gradiuntur (Niloticis Crocodilis per similes) si quid in aquis sentiant, confestim ad ima detrahunt, & dilaniant: canibus præcipue delectantur. Harum bellua- rum incurfu Pizarus & Almagrus magna sæ- pius, dum littora illa perlustrant, incommoda accepere. Incredibili insuper fame premeban- tur, cum absumpto longinqua peregrinatione com meatu, in regione inculta neglectaque, nihil ad victum alimoniamque præparare, aut nancisci possent, præter unos littoralium retarum, quas

manglas vocant, fructus insuaves & inspidos ac muria salugine infectos. Quamcunque in par- tem proras converterent, aderant infesti barbari, qui telis veneno infectis, navigantes sine inter- missione fatigabant, probrolisque clamoribus onerabant, quod orbis terrarum exules, & ve- luti nebulonum scurrarumque sentina ab omni- bus expulsi, in modum piratarum vagabundi er- rant. Hisce circumventi difficultatibus, cum etiam ex 200 militibus vix 80 incolumes super- essent, communi sententia placuit Almagrum ad novum, in mortuorum locum, legendum mi- litem proficisci: interea Pizarrus ad Galli insu- lam secessit, ubi inter summas angustias delituit. Sed Almagrus dum procuratis negotiis scriptis- que militibus ad Pizarrum redire cogitaret, à Petro Rio Isthmi Darien- sis præfecto, præter ex- pectationem retentus est, quod milites pertæsi periculosa & infructuosa navigationis, per litte- ras clam præfectum rogassent, ne plures in profe- ctionem omni periculorum generi obnoxiam ab- ducendi Almagro potestatem faceret, utque sibi redeandi licentiam daret; Didaco igitur Alma- gro Panamæ retento, præfectus, reliquis per Tafurum legatum suum recedendi potestatem fecit: deserto itaque relictoque Pizarro, Pana- mam pene omnes redire, sic ut ex 80 militibus, duodecim tantum multis precibus deliniti apud Pizarrum remanserint, inter quos recensentur Nicolaus Riverius, Petrus Cretensis, Iohannes Torraus, Alphonsus Brisenius, Christophorus Peralta, Alphonsus Trugillanus, Franciscus Cue- larius, & Alphonsus Molinus. Quos Pizarrus blanda oratione cohortatus, ut paululum susti- nerent, meminissentque ad ingentis laudis hono- res divitiisque enitentibus, per omnes difficulta- tum angustias fortissime gradiendum; eaque in vita demum dulcissima suavissimaque accidere, quæ magnis laboribus periculorumque angustis parta essent; hisce dictis confirmatos ad susti- nendas fortiter secum quascumque præsentis ino- piæ angustias animavit, sed paucitatis suæ con- scius, non ausus illic morari, ad Gorgonam insulam deflexit. Didacus Almagrus ægre obtenta venia, una navi com meatum Pizarro in Gorgona degenti submisit, sine ullo tamen militum sup- plemento; Pizarrus itaque neque hic propter suorum exiguum numerum diutius ausus mora- ri, relicta Gorgona naves conscendit, perpetuisque jactatus ventorum tempestatibus, adver- sique maris furenti æstu, id tandem littus tenuit, quod inter S. Michaelis, & Trugilli colonias est. Sed cum præ suorum paucitate longius progredi non auderet, ovium gregem ad Chiræ amnis ripas depascentem, cum aliquot barbaris cœpit, inde fugienti similis Tumbæum pervenit: de ea urbe ex barbaris didicit, celebrem quondam fuisse, regiamque Peruanorum regum celeberrimam habuisse, sed Punensium insularum ir- ruptione prope everfam, à pristino nitore deci- disse. Pizarrus cum nonnullos dies explorabun- dus hic hæsisset, Panamam rediit post triennium quam inde recesserat. Et quum conatus suos à Præfecto Darien- sis impediri animadverteret, in Hispaniam contendit; expositaque Cæsari Ca- rolo suæ navigationis fortuna, hujus regionis dete-

*Almagro  
ad novum  
legendum  
militem pro-  
ficiscitur.*

*Pizarro  
com meatum  
sub-  
misit.*

*Pizarrus  
Panamam  
rediit.*

*In Hispaniam  
proficiscitur.*

*Panamam  
rediit.*

*Pizarri ex-  
peditio.*

*Puna in-  
sula.*

*Pizarri ex  
Punensium  
perfidia dif-  
crimen.*



*Panamam  
redit.*

*Pizarri ex-  
pedatio.*

*Puna in-  
sula.*

*Pizarri ex  
Punensium  
perfidia dis-  
crimen.*

*Pizarro  
invea-  
m sub-  
mittit.*

*Pizarrius  
Panamam  
redit.*

*In Hispa-  
niam profi-  
citur.*

detegendi præfecturam petiit, & obtinuit. Confecta itaque classicula Panamam rediit, comitatus quatuor fratribus, Ferdinando, Iohanne, Francisco Martini, & Consalvo, quorum postremi semigermani, ipse Franciscus & Consalvus diversa matre orti naturales erant. Almagrus cum intellexisset Pizarrum in conventionum tabulis, pro suo commodo omnia cum Cæsare transegisse, oblitumque amicitiae & opis antea præstitae, nullum sibi locum reliquisse, vehementer commotus, Pizarro implacabiliter irascebatur, intercedente tamen Ferdinando Pontio, promissa aliqua imperii portione, Almagrus in præsentiarum quievit. Pizarrus instructa liburnica cum fratribus in altum provectus, aliquanto tardius, quam secundum regionis littorisque naturam conveniret, Peruvianum littus tenuit, expositisque militibus ad Coaccios populos pervenit. Hi continuis negotiationibus exercentur, terramque habent omni commeatus genere abundantem, & ingenti smaragdorum proventu nobilem, cujus opulentiae fidem ut faceret Pizarrus, eaque spe ad signa sua plures milites confluerent, smaragdorum specimen & aureorum nummum triginta millia quæ apud Coaccios hosce populos conflarat, duabus celocibus Panamam remisit, inde ad Portum Veterem concessit, ubi casae coloniaeque fundamenta moliri instituit. Ad famam Peruvianorum divitiarum, Benalcazar & Iohannes Foresius, duabus navibus, cum singulis equitum peditumque turmis, ex Nicaragua solventes Pizarrum consequuti, oportunum illi auxilium attulere. Portus Veteris rebus constitutis, cum verrucarum serpigine militum ora infestarentur, Tumbæum continentis littoribus objectam trajecit. Insula hæc aquæ dulcis cum primis, & piscium ferarumque copia abundans, incolas habet gnavis ingenii & nativa virtute præstantes, objectis sibi littorum accolis formidabiles, multa navigandi peritia vicinis cogniti, qua Tumbæum quondam expugnatum evastarunt. Navigant enim duobus tignis super tabulatis, lignorum sic contignatorum basi, ne fluctuum assultu sedentes molestantur, asserum contabulationem superstruunt, tantæ firmitudinis atque capacitatis ut equos perferat, & amplius quinquaginta vectores traducendos excipiat, quantumvis solo funium nexu juncta & colligata ea sit compages. Punenses, priusquam Pizarrus trajiceret, advenarum hanc manum antequam littoribus hisce assuesceret, & majore appellentium indies numero augerentur, finibus suis arcere cupiebant, sed cum æquo Marte nihil proficerent, ad notas fraudes delapsi, Pizarrum militesque navigiis sive pontonibus suis receptos, resque navigiis sive pontonibus subito demergere decreverant, perfecissentque; sed sive Philippilli & Francisci Pohecanorum interpretum indicio, detecto dolo, sive quia barbaris nunquam fidentum esse, præcedentibus militiæ suæ tyrociniiis Pizarrus didicerat, milites districtis gladiis intensissime remiges observare iussit, eaque singulari industria cladem avertit, nam barbari deterri micantium gladiorum fulgore, à fædo incepto destitit. Exscensione in terram facta, Pizarrus

humaniter à Gubernatore susceptus, sed postea fallacissimæ gentis insidiis pene oppressus est, nam copiis oportuno loco abditis, eruptioneque in sequentis noctis tempus destinata, legatos de pace & communibus rebus transigendis ad Pizarrum miserant; oratione in perfidiæ simulationem tam apte composita, ut Pizarrus sincere secum agi crederet, neque tantum fraudis perfidiæque rudibus barbarorum ingeniis inesse suspicari posset; itaque prolixè collaudatos benigno responso dimisit. Sed ubi rem certius cognovit, magna cæde incautos nihilque tale timentes oppressit, insulamque populabundus percurrit; postero die barbari canois suis, nihilo segnius lembis Pizarricis adnavigantes, Consalvum Pizarrum, qui navibus præsidio relictus erat, magna vi adorti, pene circumvenerant, cum nullo suorum damno, aut sclopetorum tormentorumque fragore deterreri, vel ut cederent impelli possent; jamque vulnerato in femore Consalvo, non dubia clades imminabat, nisi in tempore à Francisco Pizarro submissum equitum præsidium, navium propugnatores, cæsis quam plurimis barbaris, metu periculoque liberasset. Tumbæum inde petere statuit, sed priusquam in continentem trajiceret, demulcendos accolarum animos, & novi beneficii gratiam ineundam ratus, sexcentos utriusque sexus captivos carceribus liberatos, domum remisit, missis una tribus militibus, qui regionis urbisque situm cognoscerent. Sed barbari simul atque terram contingere, beneficii accepti immemores, omnisque humanitatis expertes, tres hosce Hispanos, barbara superstitione, veluti receptæ libertatis hostias, idolis suis crudeliter immolarunt: eadem fors Ferdinandum Sotum, Floridæ postea Adelantandum mansisset, qui navigio captivos aliquot in adversum amnem Tumbæo vicinum deducebat, nisi à Didaco Aquerio & Roderico Lafannio de Indianorum perfidia edoctus, mutato cursu ad suos celeriter rediisset. Tumbæi maritimæque oræ accolæ interea jubentibus regulis dynastisque, cum uxoribus, notaque suppellectile deserto littore, ad montes celeriter perfugerant: quæ res Pizarri conatus retardavit, nam barbari scaphas canoasque quibus in terram exponere milites posset, fugientes abdiderant: per summas itaque difficultates expositis tandem copiis, Pizarrus Tumbæum processit, missisque ad vicinos barbarorum principes legatis, ut metum deponerent, ad colloquia conferenda, armisque omissis pacem amicitiamque firmandam invitabat. Nusquam benigne audita legatio est, sed infesti exterorumque perosi, pabulatum profectos, aut commeatum quærentes longius à fociis progressos, repentina incursione opprimebant: cujus pertinaciæ contumeliæque vindicandæ causa, Pizarrus sub vespertinum crepusculum cum quinquaginta equitibus Chiram amnem trajecit, celeriterque inde per asperos ignotosque montium calles in aurora ad hostium castra pervenit, barbarosque rei novitate attonitos, tumultuarie pugnam excipientes, castris exiit, omnibusque belli calamitatibus afflixit, donec pacem petentes oratores mitterent cum aureis argenteisque muneribus. Hujus victoriæ successus

*Pizarrius  
Tumbæum  
procedit.*

Tan-



Tangaranæ provinciæ regulos accolæque, ad pacem amicitiamque similiter illexit. Coloniam inde S. Michaëlis ad Chiram fluvium in Tangarana valle deduxit, portumque Paytam, quo Panama Nicaraguaque descendentibus, fidelis tutusque receptus esset, communivit. Pizarrum hisce rebus intentum, legati Guascaris Ingæ adire, opem adversus vim & injuriam Atabalipæ orantes, nam Atabalipa Gynacavæ filiorum minimus, pro regni Quitonici possessione, fratri bellum moverat. Hunc Gynacava pater, Quitonico regno subjugato, & in provinciam redacto, cum ob loci amœnitatem diutius ibi permanisset, relictis Cuscone Guascare cum duobus aliis filiis, Mangone & Paulo, ex alia uxore genuerat, eumque supra modum diligebat, Cusconemque reversus, in Quitonico regno parvulum nutrirî jusserat; cumque aliquamdiu Cusconica in urbe hæssisset, Quitonici agri & Atabalipæ filii, quem præ cæteris diligebat, visendi desiderio ductus, cum Atabalipæ filii consuetudine & aspectu sese oblectasset, legato eidem Quitonico regno, vita excessit. Atabalipa defuncto patre legatis nunciisque statim ad Guascarem missis, parentis mortem deplorans, & felicem fratri paterni regni Ingariatum sive imperium precatus, petiit ut ejus pace atque consensu, legati sibi Quitonici regni extra Cusconici imperii limites remoti, possessionem concederet. Sed Guascar averfatus Atabalipæ petitionem, regni Quitonici possessionem nullo modo sibi dimittendam censuit; quia sine imperii Cusconici enervatione nullo modo fieri posset; Atabalipæ nihilominus si concepta regni cupiditate, voluntarie liberaliterque decederet, in ejus rei detrimentique compensationem, alia loca offerebat cum immensis regiæ gazæ thesauris, quibus securæ vitæ tranquillitate, regii splendoris decus tueri posset; sin contra tenderet, & regni cupidine abriperetur, eidem renuntiari jussit tum sese regnum vindicaturum, & Atabalipæ temeritatem armis prosequuturum. Atabalipa intellecta fratris voluntate, celeri anticipatione hostiles fratris conatus opprimendos cogitavit: itaque expedito milite progressus, ingentia terrarum spatia à Quitone austrum versus inclinantia invasit: jamque Tumbæbambam usque pervenerat: hic Guascar cum infesto exercitu occurrit, atrocissimaque trium dierum dimicatione, cum militum numero superior esset, Atabalipam magna principum militumque strage, qui circa illum memorabili morte dimicando ceciderant, devicit, & vivum cœpit: Victoria ista non in hujus modo prælii gloriam, sed ad totius belli summam profuisset, nisi insolentia vulgi pulcherriam hujus rei occasionem corrupisset. Namque Atabalipa, cum Guascarianus miles frequenti cantu & in multam noctem extracta potatione de victoria triumpharet, effracto muro fugit, & salvus ad suos Quitonem rediit. Vbi reparatis viribus, ut suos in spem melioris fortunæ erigeret, à patre Gynacava sese in serpentem transformatum per rimulam evasisse, certamque sibi à patre adversus Guascarem victoriam promissam ementiebatur, si virilibus animis acceptæ cladis labem eluerent, & incepto forti obviam

Atabalipa  
capitur;

evadit.

hostibus irent; hisce ludibriis confirmatis suorum animis, educto rursus exercitu, primum Guascaris exercitum multis secundis commissis præliis fudit atque fugavit, inde fortunam sequens ducem, Cusconem versus contendit, atrocissimaque crudelitate Canares populos aggressus, regionem evastasse, & plus quam 60 hominum millia interfecisse creditur. Tumbæum inde progressus, civitatem destruxit, totumque hoc Peruvix latius quod à Quitonicis finibus ad Caxamalcam usque extenditur, subjugavit, Punam inde objectam Tumbæis littoribus insulam quoque tentavit, sed magna suorum strage repulsus, incepto abstinit, cum Guascarem fratrem numeroso exercitu adventare certis explorationibus didicisset. Guascar itaque legati Pizarrum adire, orantes auxilium adversus manifestam Atabalipæ rebellionem: Pizarrus Guascari Regi nunciari jussit, causam ipsius sibi curæ fore: sic dimissis legatis Ferdinandum fratrem Tumbæum remisit, ut militum manipulos, qui istuc adhuc hærebant, propere adduceret. Ipse interim ad Sancti Michaëlis fanum contendit, relictisque illic antiquis debilitatisque militibus, cum reliquis Caxamalcam adversus Atabalipam contendit. Guascar, propterea quod Pizarri adventum expectabat, Cusconicam ante urbem stativa habebat. Atabalipa, qui antea fratrem Guascarem magnis itineribus adventare audierat, miratus quænam illum res teneret, Quisquium & Calicuchimam strenuos duces cum quinque hominum millibus Cusconem usque præcurrere, hostiumque consilia, & situm castrorum explorare jussit. Qui cum haud procul ab hostium exercitu essent, ut latentes hostem fallerent, propiusque sine periculo hostilibus stationibus succederent, alterius viæ diverticulum ingressi, Guascarem venationi intentum, longiusque à castris; cum octingentorum tantum hominum comitatu provectum, obvium habuerunt; Atabalipani ad primum hostium conspectum arma expediunt, Guascarem circumstant, & nihil ausum capiunt. Ad famam capti regis, quæ paucorum fuga per medias hostium stationes in castra non procul inde perlata erat, primo stupor & metus omnes invasit, dehinc pudore amissi regis accensi, Imperatori & commilitonibus à paucis grassatoribus interceptis, subveniendum esse conclamarunt; sumptis itaque armis, & expansis quam longissime alis, ne qua hostis fallere aut elabi posset, Atabalipanos adsequuti, ingenti corona circumdedere: jamque instans dimicatio, & ingens regem reposcentium clamor pene omnes ita examinaverat, ut contra Guascarianos ordines ac coronam, trepidi nihil auderent. Sed duces Atabalipani novo consilio Guascarem circumstant, strictoque ferro terribili voce præsentem mortem comminantur, nisi suos illico inde facessere jubeat: tum Guascarem inter libertatis spem, & præsentis mortis metum æstuantem, tantus repente horror stuporque invasit, ut vitam libertati præferens, vehementi obsecratione ab incepto suos desistere jussit, miserque incerta suorum victoria, victus & captus manserit: Guascariani, tanquam supremo erga reluctantem principem officio functi, cum operam suam

Guascar  
legati à Pi-  
zarro auxi-  
lium petunt;

Guascar à  
fratre capi-  
tur.



*Sotus à Pi-  
zarro ad  
Atabalipa  
misi-*

*Ferdinan-  
dum fra-  
trem Pizar-  
rus misit.*

suam regi suo inutilem esse viderent, dilapsi dis-  
persique domos suas abiire: ita Atabalipa nullo  
resistente Caxamalcam victor tenuit: Pizarro  
audito Guascaris infortunio, confestim per vastas  
Motupianas solitudines Caxamalcam versus iter  
intendit: in itinere Atabalipæ legatum obvium  
habuit, pictos deauratosque calceos, aureasque  
armillas Pizarro deferentem, ut quum his indu-  
tus veniret, ab Atabalipa internosci posset: Pi-  
zarrus dimisso legato, cæpto itineri institit, donec  
Caxamalcam contingeret. Altera hic Atabalipæ  
legatio occurrit, ferociter vetans ne absque Ata-  
balipæ consensu hospitium defumeret. Sed Pi-  
zarrus nullo dato responso, castra more militari  
locavit & communivit. Ferdinandum deinde  
Sotum ad Atabalipam cum viginti equitibus mi-  
sit, ut Atabalipæ voluntatem, qui inde mille fer-  
me passibus confederat, pacem an bellum mal-  
let, certius intelligeret. Sotus cum equitibus pro-  
vectus ad usque hostium castra, cum liberiore  
& concitatore cursu procurreret, ingentem bar-  
baris terrorem attulit, & cum nonnulli fuga aut  
corporis declinatione, in se ruentium equorum  
impetum devitassent, ne currentium pedibus pro-  
tererentur: hos Atabalipa, ut aliis metum dеме-  
ret, interfici iussit: nam Atabalipa Hispanorum  
paucitatem equorumque nunquam visum impetu  
contemnebat: Miacabalia quippe Poche-  
chicanorum regulus necdum expertus equorum  
ferociam, aut Hispanici mucronis aciem, cum per  
legatos de advenarum adventu Atabalipam mo-  
nuisset, per contemptum addiderat, barbaros  
hosce exiguo tantum numero advenisse, assi-  
duoque proficiscendi labore adeo fatigata cor-  
pora trahere, ut immensi itineris magnitudine  
victi, pedibus ulterius progredi non possint, ideo-  
que ovibus grandioribus vectos insidere, quos  
ut terrorem aliis incutiant, equos vocitent. Cæ-  
terum venientem ad se Sotum Atabalipa nullo  
alloquio dignatus, per interpretem Pizarri po-  
stulata excepit: postmodum missus Ferdinandus  
Pizarro, quæ in mandatis à fratre habebat, bre-  
viter exposuit: nempe Franciscum Pizarrum tra-  
jecto enavigatoque Oceano, Regis Hispaniarum  
auspiciis advenisse, ut de communibus rebus  
cum ipso transigeret, regisque sui nomine pa-  
cem amicitiamque firmaret. Atabalipa solam  
eam superesse concordie amicitiaeque ineundæ  
conditionem respondit, si Pizarro extemplo  
regnis illis decederet, aurique & argenti spolia  
quæ Punenibus Tumbæisque abstulisset, statim  
restitueret, tum licere illi ut de cæteris discepta-  
turus ad se Caxamalcanam in regiam veniat. Ita  
Ferdinandus re infecta dimissus, prælio decer-  
nendum fratri suo renunciat, plurimaque de ho-  
stium castris ac multitudine commemorans, haud  
dubia timoris signa edebat: sed milites interritis  
& invictis animis omnem spem in divinam  
opem, suasque dextras contulerant. Ipse Pizar-  
rus paucis suos cohortatus, equites omnino sexa-  
ginta quos habebat occultos, loco ad insidias  
oportuno confidere iussit, ipse peditem ducen-  
dum suscepit. Atabalipa in aciem similiter de-  
scendit, locandisque ordinibus intentus, Rumina-  
xim ducem cum quinque militum millibus in  
cava valle pugnae signum expectare iussit, ut

*America.*

aversos in pugnam hostes, nihil tale metuentes,  
adoriretur, aut refugientes exciperet. Ipse sub-  
limis Satraparum humeris aurea lectica gestaba-  
tur: præcedebant trecenti delectæ juventutis,  
regiis insignibus conspicui, à tergo purpurato-  
rum turba sequebatur aureis quoque gestamini-  
bus insignes, tanta victoriae fiducia, ut solo aspe-  
ctu Christianos in fugam sese acturos confide-  
rent: nam equorum pristinus ille terror, qui Mia-  
cabelicæ denunciatione satis refederat, cum  
equitem nullum conspicerent, omnem timorem  
Atabalipanis ademerat: ipse Atabalipa in subje-  
ctam Caxamalcanæ urbis planitiem progressus,  
Hispanorum manum nullo equitum præsidio fir-  
matam despiciens, Pizarro nihil ausurum exi-  
stimans, jam illos, inquit, tenemus. Interea Vin-  
centius Valaverdius Episcopus, Bibliorum sa-  
crum codicem manu gestans, qui de creatione  
mundi, humani generis lapsu, restitutione aliis-  
que indubitata fide à Christianis credita, satis  
longa oratione explicavit: addens summo æterni  
Numinis beneficio Carolum V Hispaniarum re-  
gem, præfectum suum huc destinasse, ad syn-  
ceram ejus opinionis fidem publicandam, ut sa-  
cra religione imbutus, in cælestis hæreditatis jus  
atque partem cum subditis suis cooptari possit:  
quod si hujus religionis placita amplecti, & be-  
neficio jure in Caroli Cæsaris clientelam con-  
cedere velit, egregie ipsum suæ cum primis suo-  
rumque saluti & paci atque quieti consulturum;  
sin veræ religioni idololatriam, & paci bellum at-  
que vim præponere in animum induceret, Pizar-  
rum ferro, & igne, & quibuscunque bellicarum  
ærumnarum incommodis universum regnum ever-  
surum. Atabalipa paucis respondit, sese felici vi-  
ctoria Guascaris fratris superbam fortunam ever-  
tisse, eoque belli jure capto, in suam potestatem  
vertisse, ideoque nihil sibi eorum, quæ Pizarro  
regis sui nomine agitarer, curæ esse, neque scire  
quorsum tendant quæ de nova religione Chri-  
stianorum loqueretur, quando nullos ex majorum  
suorum recepto præscripto deos, præter  
Solem & Pagacamam agnosceret, mirum esse  
unde hæc ipsi adferantur. Cum Codice, Anti-  
stes, quem manibus tenebat, omnia contineri  
dixisset, Atabalipa suscepto Codice, versatisque  
aliquot foliis subridendo eundem abjecit, ad-  
dens: nihil sibi hunc librum fari. Tum ad suos  
recurrens Antistes, retulit quæ viderat Atabali-  
pæ contumaciæ signa. Pizarro intelligens ul-  
terius cunctandum non esse, fratribus suis cum  
equitibus ex insidiis consurgendi signum dedit,  
ipse adversus primum agmen, in quo Atabalipa  
vehebatur, impetum fecit. Equites eodem mo-  
mento tripartito agmine inveci, tormenta-  
que in confertas barbarorum catervas immissa in-  
gentem miserorum stragem edidere, nam cate-  
nis ardentibus ferreisque globis puncto tempo-  
ris integræ virorum cohortes discerpebantur.  
Incumbentibus ferociter equitibus, Atabalipani  
metu præcipites in suos conversi, pro se quisque  
equorum obritu eripere sese contendebat. In-  
gens certamen circa regiam lecticam contra-  
ctum est, quod quidquid inter barbaros roboris  
erat, ibi ad supremam opem intentum paratum-  
que staret, & servandi regis magis quam sui

*Pizarro  
cum Ata-  
balipa præ-  
lium.*

F

periculi



periculi memores, gestantes bajuli, alii aliis incredibili celeritate succederent. Pizarro metuens ne suis continua pugna defatigatis, barbari quantumvis in fugam palati, vires resumerent, atque praelium regis servandi causa redintegrarent, suos cohortatus, incumbi atque urgeri acius jubet, ibi prope novo certamine cepto, Hispanorum globus objectos acerrime pugnantium cuneos perrupit, & ad regem per barbarorum stolidam in ultimam dimicationem pugnantium acervos pervenit. Illum trepidantem, cædemque ac fugam suorum circumspectantem, Pizarro arreptum promissa cæsarie lectica detrahente nitebatur, tantusque lecticam impellentium impetentiumque Hispanorum ardor erat, ut Pizarro, detractum lectica regem retinentem, vulnerarent. Capti soloque dejecti regis rumor, fausto militum clamore vulgatus, veluti omni amissa spe, barbaros omnes in fugam dedit, tanta ruentium vi, ut dum pro se quisque primum efugiendi locum quaerit, miserabili se invicem impredientium turba involverentur, ac nisi murum Caxamalcanæ urbis aream cingentem, metu vires addente, perrupissent, multi mortales novissimis primos impellentibus proculcantibusque, compresso intra viscera spiritu suffocati periissent. Ruminaxis auditis tormentorum bombis, cum frustra erumpendi signum expectasset, inter primum tumultum Quitonem iter intendens profugit. Nusquam ab omni hominum memoria tantum prædæ militantis cessit, jacebant toto campo aureæ argentæque occisorum exuviae, quæ omnem avaris etiam ingeniis auri sitim demere potuissent: ultra ingentem aureorum argenteorumque vasorum operosis artificibus elaboratorum multitudinem, solius Atabalipæ castrensis supellex sexcenta aureorum millia excessisse fertur. Atabalipa cum captum se videret, rogavit, ut comiter pro pristina sua fortuna secum ageretur, spondens si à Pizarro pristinae libertati restitueretur, in redemptionem illam, præter amissam direptamque supellectilem, tantum sese cælati auri argentique impensurum, ut quadratam aream Caxamalcanæ regiae, quousque exporrectis brachiis contingere posset, oppleret. Pizarro stupens ad tanti promissi amplitudinem, cum Atabalipæ oblationem omnino sibi acceptandam duxisset, Atabalipa è vestigio in omnes partes, ac præcipue Cuscum, ad totius provinciae thesauros Caxamalcam comportandos, citos nuntios misit, brevique ingens auri copia in castra delata est, majorque indies comportabatur; promissi tamen perficiendi impossibilitas quam Hispani animis conceperant, præsertim cum receptæ promissionis tempus effluxisset, effecit ut suspicari coeperint, inanibus tantum verbis, sese à rege, aliud in illorum perniciem moliente, novasque copias contrahente, delusos & ludificatos, ut reparatis interea viribus fractisque carceribus effugeret. Atabalipa sentiens quam apud suspicacia ingenia magno in discrimine sua salus versaretur ex dilatione promissi auri, cum Pizarro multis super ea re egit: subdens, neque tantum temporis promissi elapsus esse, ut moram importandi auri, iniqua interpretatione ad frustrandi artes detorquere debe-

rent, quando non diligentiae intermissione, ulla auro convehendo mora facta sit, sed locorum intervallo, præcipue Cusconæ urbis distantia: neque esse quod cum quidquam novaturum timeant, quem carcere & vinculis clausum in sua potestate teneant. Si certissimis tamen istis rationibus à concepta fraudata fidei opinione abduci non possint, mitterent ipsimet legatos Cusconem, qui præsentia sua auri conventionem festinarent. Cum super hac re sententiis variaretur, existimantibus cunctis periculosum esse, infidæ barbarorum genti cujusquam salutem committere; fertur Atabalipa subrisisse, cur enim iter ingredi fidei suæ committere sese vererentur, dum interea ipse cum uxoribus & liberis victus obses asservaretur. Missi itaque Ferdinandus Sotus, & Petrus Barus, hi usitatis in gestaminibus, expeditis sexaginta barbarorum humeris ferebantur, qui citato gressu iter capebant, aliis atque aliis eodem fere numero per distincta viarum spatia succedentibus. In itinere Atabalipanos duces, qui Guascarem captivum trahebant, obvios habuerunt: Guascar compellens legatos, rogabat, ut omisso Cusconico itinere, ad Pizarro redirent, suisque verbis peterent, & obtestarentur, ut quando ambobus jam fratribus in suam potestatem redactis, totius provinciae imperium fortuna illi subjecisset, æquo jure litem hanc & de imperio questionem dirimeret: quod si faceret, & Atabalipæ promissis sese plenissime satisfacturum, & ulterius Caxamalcanæ regiam ad usque summum tectorum fastigium solido auro contexturum, quod sibi exequi facillimum esse prædicabat, quando paternorum thesaurorum ineffabilem cumulum possideret, neque sibi necessum foret sacrilega manu, templis ornamenta detrahare, sicuti Atabalipa faceret, qui pro redemptione suæ promissionis, Cusconicum Solis delubrum spoliare instituisset. Erant vera quæ Guascar adferebat, nam in ipsis fraterni belli initiis eam ipsam paternorum thesaurorum gazam, magno fossarum numero occultissime defoderat, omnesque ejus rei conscios barbara feritate immisso crudeliter milite trucidarat. Sed Sotus Barusque, siue quod captivi regis infirmam spem, quasi impossibilia polliceretur, riderent, siue quod destinatae legationis suæ munus intermittere non posse existimarent, nihilo segnius Cuscum versus perrexere: benigne tamen compellato Guascare, cujus causam expeditis Cusconicæ legationis negotiis cordi sibi fore promittebant. Atabalipa præmissis citis nunciis de adventu Guascaris colloquioque cum Ferdinando Soto Baroque habito, certior factus, facile periculum suum æstimans, si Guascaris postulata ad Pizarri aures pervenissent, fratris interimendi consilium cepit; cujus facinoris deliberatione æstuantem, à concepto scelere tardabat, quod institutis Christianorum acceperat fratricidia certis ingentibusque suppliciis vindicari: itaque in lachrymas & mœrorem compositus, cum sæpius illachrimando cibo potuque, ac omni alia civili conversatione abstinendo, luctum satis simulasset, percunctanti Pizarro doloris causam, Guascarem fratrem, audito captivitatis suæ infortunio, à præse-

Atabalipa  
aspicitur;

Et exerci-  
tus ejus fu-  
gam arripit;

pro liberta-  
te immen-  
sam auri  
vim spon-  
dit:

ad quam  
festinan-  
dam Sotus  
& Barus  
mittuntur;

quos Guas-  
car capere  
alloquitur.

majorem  
auri copiam  
promittens;

de qua re  
certior fa-  
ctus Ata-  
balipa.

Guasca-  
ram ven-  
cidi jubet.

Prædæ  
Hispani-  
arum visio.



## A M E R I C A.

præfectis suis præcipiti vindictæ studio è medio sublatum esse, respondit, cujus mors tantum animo suo luctus attulerit, quantum fraternæ conditionis ac necessitudinis jus postulare; summo enim sese eum semper perpetuæ venerationis cultu observasse, & quamquam belli fortuna captivum in potestatem redegerit, non eam sibi unquam mentem fuisse, ut vel regni fastigio dejicere, aut vita illum mulctare in animum duceret, spectasse enim sese tantum Quitonica provincie paterno sibi testamento legatæ fortunam & pacificam possessionem. Pizarus Guascarem communis naturæ leges implevisse miserando modo commonstrans, rogabat Atabalipam, bono ut animo esset, si iniquum adeo id sibi facinus videretur, posse de homicidio quæstionem exerceri, postquam præsentis belli tumultus resedissent. Atabalipa sentiens conceptum fraternæ necis scelus elevari posse, maturare facinus statuit, itaque extemplo ducibus suis clam interficiendi Guascaris negotium dedit, quod tanta celeritate patratum est, ut nunquam satis resciri potuerit, utrum ante cædem, an post eam conficti luctus simulationem ediderit. Ferdinandus Sotus Barusque Guascarianæ mortis invidia pene conflagrarunt. Seditio militaris deinde sive Guascaris miseratione, sive auri ferendi mora suscitata Atabalipæ mortem, quæ paulo post secuta est, secus ac speraverat, acceleravit. Captivum deinde aurum divisum est. Regium vectigal 400 Castellorum millibus æstimatum est, equiti octo aureorum nummum millia, & 670 argenti libræ: pediti 4450 Castellani auri & 280 argenti libræ cessere. Capitanei singuli triginta argenti, & quadraginta aureorum millia abtulere. Pizarro ut Adelantado & expeditionis Peruvianæ præfecto, plus cæteris evenit: mensam quoque solido auro fabrefactam quæ in lectica Atabalipæ fuerat, & 25 Castellorum millibus æstimata creditur, præcipuam habuit. Didacus Almagrus intellecta fortuna Pizarri, maximamque devicto Atabalipa auri vim in castra ejus conferri, ex antiqua bonorum communione aliquam hujus opulentie partem affectans, in tempore adfuit: huic Pizarus, ut aliquali animi gratitudine inolumem adhuc pristinae familiaritatis memoriam declararet, exulceratumque hominis animum leniret, centum aureorum Castellorum nummum millia donavit, militibusque ejus quantumvis in nullam capti regis, de jure, fortunam admittendi viderentur, singulis virum 400 aureos divisit. In tanta auri argentique affluentia, plurimi qui damnato nefandæ alexæ lusu, delatam sibi partem dissipant, sordidi & egeni aliorum fortunam suspiciebant. Alio insuper malo auri argentique possessores premebantur, nam multiplicatis loculis, subito omnium quoque rerum caritas invasit, nam ocrearum aut caligarum par 30 Castellanis, cappa Hispanica centum aureis, vini mensura 20 aureis appretiabatur: quorum quoque ultra modum, ad tria, quatuor aut quinque ducatorum millia auctum est pretium: tenuitque quasi malo damnatam, hæc rerum omnium caritas sequentibus aliquot annis hanc provinciam. Vectigale aurum cum relatione hujus Peruvianæ expeditionis Pizarus per Ferdinan-

dum fratrem ad Imperatorem transmissit. Plurimi militum tam vasta præda aucti, impetrato comite, in patriam remeantes fama Peruvianarum divitiarum, totam Hispaniam complere, materiamque vulgi sermonibus præbuere, arrectis plurium animis in rerum novarum & similis aridentis fortunæ spem. Petrus quoque Alvaradus veteranus Cortesii miles, qui pacatis Mexicanis regnis, Guatimalam Darienis Isthmo proximam subegerat, permissuque Cæsaris gubernandam susceperat, intellecta Peruvianorum regnorum affluentia, instructis aliquot navibus atque liburnicis, in spem Quitonici regni occupandi, ad portum veterem exscensione facta, per Arcabuxios montes secundum æquinoctii circuli tractum, post varios labores in Quitonicum tandem agrum pervenit. Asperis hoc iter & incultis montibus pene invium erat, nam supra verticem nihil nisi rupes, aut confragosæ & infrugiferæ valles, sed torrida perustaque omnia solaribus radiis conspiciebantur, nullis etiam usquam fontium fluviorumque scaturiginibus propter loci aërisque inclementiam emergentibus. In ea quoque regionis parte mons cæteris excelsior erat, Hispani *Volcanes* vocant, qui ad instar Siculæ Ætnæ igneas flammæ evomit, itinerantesque bituminosis glebis defædat. Per inhospitas hæc terras, sibimet viam molientes errabundis similes gradiebantur, labore, siti & inedia confecti, una supererat miseris commoditas, quod magna in iis aspretis copia arundinum esset, quæ matutino rore madidæ, mediocrem aquæ abundantiam arentibus miserorum faucibus præbebant. Calentem hanc & arentem æstu plagam, frigida madidaque regio excepit, ubi plurimum molestiæ amoliendis disjiciendisque nivibus insumptum est, quæ non montium tantum vertices lateraque, sed & profundissimas valles alte contexerat. Rigeat in dextris ferrum, jamque præ nimio frigore arma manibus corporibusque retinere aut sustinere vix poterant: cum vias quidam scrutarentur, nivosis voraginibus hauriebantur, tantaque in summa mordacissimi frigoris vis erat, ut euntium pedes in ipsis vestigiis constringerentur: sexaginta milites obrigentibus membris veluti somno sopiti, exanimati, in via hædere, inter hos quoque relatum est, cum uxorem filiasque, quas adduxerat miles, viarum molestia frigorisque intolerandis malis deficere, neque pedem amplius promovere posse cerneret, ipse in conspectu charissimorum pignorum obrigescere maluit, quam celeri gradu commilitones insequendo infelici orbitatis memoria cruciari. Hisce igitur difficultatibus superatis, in plana viciniore Quitoni loca, aëris & vallium salubritate præstantia Alvaradus, amissa in itinere pene tertia suorum parte, pervenit. Inde ad Almagrum & Benalcazarem opprimendos contendit, sed pace postmodum inita, Almagrus summam centum millium ducatorum pro insumptis in classiculam & milites impensis Alvarado dependit, quos postea Pizarus Alvarado numeravit, & Alvaradus ad Guatimaliæ præfecturæ functionem recessit. Fœdus quoque post Cusconicum tumultum, leviter satis, adjuncto sibi Soto ab Almagro suscitatum inter Pizar-

P. Alva-  
radi in re-  
gnum Quit-  
tonicum ex-  
peditio.

Guascarem  
fratrem oc-  
cidi jubet.

Præda inter  
Hispanos  
divisa.



Pizarum & Almagrum his conditionibus renovatum est; ut Almagrus ad Chiliacos populos detegendos proficisceretur, quamque ea in parte regionem occupare posset, eam ut Cæsaris permisso Præturæ nomine obtineret. Quod si nihil labore dignum occurreret, tum ipse & Pizarus provinciæ fines inter se partirentur. Sic Almagrus in Chiliaces abiit, sed mox accepto Cæsaris diplomate, omissa infructuosa Chiliensium oppugnatione, Cusconicum in agrum rediit, Cusconem occupavit, & Ferdinandum atque Consalvum Pizarros cepit, ita ut momento pene tantum duraverit hujus foederis renovatio, quæ res exitum Almagro postea attulit. Sed & ipse Franciscus Pizarus fraude Didaci Almagri Iunioris & Iohannis Erradæ circumventus periit, neque Almagro impune fuit. Postea Consalvus Pizarus arrepta tyrannide, omnia cæde, ruina & incendio complevit, totamque provinciam exactionum contributionibus, bellicisque calamitatibus ita affixit, ut odiosum & detestabile Pizarorum nomen in Peruanis regnis, omni tempore sit futurum. Ipse captus in ea pugna, quæ in valle Xaquisaguana parabatur, perpetuis militum suorum transitionibus desertus, arreptæ tyrannidis poenas dedit. Multi alii insuper viri celebres citra utraque æquatorem ad occasum meridiemque navigantes, detectis immensis terrarum spatiis, ingentem rerum gestarum famam retulere: horum inferius suo quandoque loco, prout res incidet, mentionem faciemus. Hæc nunc in genere, pro sequentium tabularum introductione sufficiant.

Mediterraneorum America cognitio parum adhuc certa est, maxime ubi in Septentrionem vergit. Maritimæ autem oræ Hispanorum armis subactæ, horum Regi parent. Distinguitur America in duas peninsulas, quarum una est Septentrionalior, altera Meridionalior. Illa Mexicana, hæc Peruviana dicta est, exiguo Isthmo alteram ab altera discernente.

Dimidia ejus pars versus Occidentem æstivum sita, introrsus plane incognita etiam nunc jacet; nec quidquam, præter litora, in ea detectum. Boreale universæ Americæ latus in quantum hyperbeticæ objaceat, prorsus latet.

Alterâ vero pars in regiones dividitur complures, quarum nomina sunt, Canada, Nova Francia, Nova Anglia, Belgica Nova, Virginia, Florida, Nova Hispania, Nova Granata, California.

America Septentrionali 20 circiter milliaria Germanicorum Isthmo annectitur America Meridionalis, quibusdam Peruviana dicta, à Provincia Peru, omnium præstantissima. Ipsa ingens peninsula Africaque paullo minor, forma triquetra, in tria panditur amplissima latera. Cuneorum

unus Septentrionalem spectat Americam, alter Africam, tertius Oceanum, qui est ultra Fretum Magellanicum, & insulas adjacentes. Longitudo ejus patet Septentrionem inter & Meridiem mill. Germ. 1000. Latitudo summa inter occasum ortumque 800. Regiones, quibus distinguitur, sunt hæ: *Castella aurea, Nova Andalusia, Guajana, Peruvia, Chili, Chica, Paraquaria, Brasilia, Carabana*, omnes Oceano perfusæ. Intus vero in Mediterraneis, Amazonum regio, *Paguan, Picora, Moxos, Vram, Charchas, Tucuman*.

Amnes Americæ præcipui sunt, *Paragnian, Fluvii.* fluens per Novam Franciam. *Maragnion*, qui idem fluvius vocatur Amazonum, per Meridionalem Americam labens. Fluvius argenteus, *Rio de la Plata*. Hi omnes exonerant se in Mare del Nort. In oppositum vero mare sive Pacificum, quod vocant *del Zur*, nullus (quod mirum est) eximius amnis labitur.

Insularum, quæ Americæ ab Oriente objacent, ingens est numerus. At harum nobiliores, *Hispaniola, Cuba & Iamaica*.

Reperiuntur in his terris Archiepiscopatus 5, Episcopatus 27, Academiae duæ, artium omnium & scientiarum cognitione florentissimæ, cœnobîa plus quam 400 Dominicanorum, Franciscanorum, Augustinianorum, Mercenariorum, Jesuitarum, necnon aliquot Monialium cœnobîa, Collegia, Xenodochiorum infinitus numerus, scholæ plurimæ erudiendæ juventuti dicatæ.

Curia quæ jus dicunt, Hispani audientias vocant, decem hic numerantur. Prima est in civitate *S. Domingo*. Secunda in urbe *Mexico*. Tertia *Panamensis* fuit. Quæ postea translata est in civitatem *de los Reyes*. Quarta in *Confinium* provinciis fundata fuit, & cum minus hic necessaria esse videretur, alio translata est, in urbem *S. Iago* in regno Guatamalæ. Quinta est in urbe *Santa Fe de Bogota* in novo regno Granatæ. Sexta in civitate *Guadalajara*, in novo regno Galiciæ. Septima in civitate *Quito* in Peruvia. Octava in provincia *de los Charcas*, in urbe *de la Plata*. Nona in Panamade urbe. Decima est in urbe *S. Iago* in provincia Chiles. Undecima in civitate *Manila* in insulis Philippinis.

Licet autem jam à multis annis ingens controversia fuerit inter Hispanum, & alios Europæ nostræ Principes, de dominio & proprietate harum Terrarum; Hispano ex donatione Pontificis Romani universam hanc Americam sibi vindicante, aliis contra obnitentibus, & hanc vel illam partem sibi adscribentibus atque occupantibus: non putavi tamen aut instituti mei, aut officii esse, ullum arbitrium mihi inter partes assumere, sed simpliciter & bona fide commemorare, quid à singulis nationibus, in singulis partibus gestum fuerit; de jure disceptabunt ipsæ.



restatur, oram australem hujus Insulæ isto tempore tenuisse gentes barbaras, omnis cultus atque humanitatis expertes, atque aliorum congressum affatusque penitus aspernantes, ceterum habitu corporis & amictu superioribus omnino similes, nisi quod faciem notis quibusdam inurerent, & veluti lineis persignarent. Idem testatur, & orientalem plagam tum à paulo cultioribus & humanioribus populis, sed infrequentioribus fuisse habitam: quæ utraque ora jam penitus deserta & cultoribus vacua deprehenditur, certissimo indicio, gentes hæc Europæorum consortia fugere quantum possunt, & ab iis deprehenas non nisi ingratis obsequium præstare.

*Magnus Bancus.*

Insulæ Terræ Novæ, quam jam descripsimus, ingens maris dorsum prætenditur, quod vulgari nomine *Magnum Bancum* pleræque Europæ nationes solent appellare: inter Oceani mirabilia jure referendum: nam quum ingens Oceanus Septentrionalis altissimus sit, ita ut paulo longius à continente fune ducentarum orgyiarum fundum attingere nequitiam possis, hic se veluti in jugum aut dorsum attollit, & modo triginta, mox quadraginta orgyias altum, ad aliquot centena milliaria in longitudinem extenditur, à quadagesimo & uno nimirum gradu ad quinquagesimum secundum versus arctum. Patet autem in latitudinem ad summum viginti quatuor leucas, & ubi paulum angustatur, sedecim atque etiam pauciores: & utrinque definit in conum: Quo magis ad Septentriones vergit, eo profundius fit mare, contra ad austrum, ita ut & cautes quædam hic extare videantur; quas Galli vocant *les Nucquelets*. A Promontorio *Raze*, ad hunc Bancum, viginti quinque leucarum trajectus est, altissimo inter utrumque mari; aliis locis paulo major aut minor distantia est ab Insula *Terræ Novæ*. Porro incredibilis pene piscium copia quotannis hic capitur, à Gallis, Hispanis, Lusitanis, & aliis nonnumquam nationibus; *Bacalaos* Cantabri, *Molies* aut *Morues* vocant Galli, notissimos toti Europæ pisces.

A medio Aprili ad exitum Iulii hic pisces capiunt, captos exenterant & condiunt sale, ita conditi *Morue verte* Gallis dicuntur. Toto hoc tempore tanta avium multitudo supervolat; quæ visceribus piscium in mare abjectis vescuntur, (ut vix alio indicio navigantibus opus sit:) & hamis haud secus capiuntur quam pisces, summa cum voluptate: inter illos nominatim celebrant Galli *Fauquets*.

Præter hunc ingentem Bancum, plures alii minores circa Terram Novam observati, & præsertim duo, quorum unus australi hujus insulæ lateri objacet, & ad Insulas S. Petri usque producit, *Banc au Vert* Gallis dictus; alter autem Insulæ *de Sable* ad Septentriones objectus, versus Boream desleat; alios commemorare longum esset, neque necessarium.

*Iste de Sable.*

Porro Insula *de Sable*, (ita ab arenis Galli vocant) ad altitudinem quatuor & quadraginta graduum sita est, triginta circiter leucis ab Insula Britonum sive Sant-Laurentii versus austrum, ambit pene quindecim leucas, longior multo quam lata, vadoso & importuoso in cir-

*America.*

cuitu mari & naufragiis quorundam infami. Anno vero 1518, Galli opportunitate loci allekti, auspiciis Baronis *de Lery* coloniam hic collocare in animum induxerant, sed serius hic appellentes, annonæ & imprimis dulcium aquarum inopia, re infecta discedere coacti sunt, & tantum armenta & porcos quos advexerant, hic reliquerunt; quæ animalia pabuli inopia (nam magna parte sterilis est insula & meræ arenæ) exiguum incrementum ceperunt: Post illa & à Lusitanis tentatum, sed pari eventu. Denique jam diu neglectam, Marchio *de la Roche*, Gallus, rursus coloniis aliquot occupare est aggressus anno à C.N. 1598: Relicti tantum pauci in insula, qui ægre vitam ibidem tolerarunt, piscibus & prædictis animalibus se sustentantes; & pelibus nigrarum vulpium atque marinorum luporum exuviis sese amicientes: post quinquennium demum inde sunt abducti. Parvum in hac insula est stagnum, nullæ scaturigines: fruticeta multa, paucissimæ arbores, humus fere nuda aut leviter herbida; nec adiri facile propter vadorum brevitas potest, neque sane, ut opinor, meretur.

I N S V L A

S. L A V R E N T I I,

sive

B R I T O N V M.

**T**erræ Novæ alia ad Occidentem insula *Insule Britonum situs.* adjacet, inter ipsam & Novæ Franciæ Continentem media; S. *Laurentii* quidem à sinu quem claudit, Britonum autem, ab Orientali suo promontorio (quod vulgo *Cap Briton* vocant) nomine signata. Australe illius latus patet inter ortum & occasum viginti quinque leucas, distatque ab æquatore quinque & quadraginta gradus & totidem scrup. Occidentale illius cornu abest à *Campseau* (ad extimum & Orientalem N. Franciæ angulum sito) octo leucas: ab Orientali autem illius promontorio (vulgo *Cap Briton*) ad promontorium *Raze* (Terræ Novæ extimum ad Orientem) numerant septem supra octuaginta leucas. Dirimitur à Continente Novæ Franciæ freto novem aut decem leucas longo; quod licet in mediterraneum S. Laurentii æquor penetret, profundo satis alveo, tamen rarissime navigatur, propter angustias canalıs, & pernicem undarum lapsum, à quo & nomen apud Gallos invenit, vulgo *le Passage courant*.

Insula hæc forma triangulari; ambitu suo pene octuaginta leucas complectitur, maxima sui parte in colles, montesque assurgens, supra modum amœna & delectabilis: mare per varios alveos in intima usque admittit; & ab illis in multas partes veluti minores insulas dividitur: in medio lacus est, & parvæ aliquot insulæ in illo sparsæ, in quibus magna ferarum copia reperitur; alvei imprimis testaceis piscibus foeti, inter quos ostrea numerantur, sed ingrati saporis. Ingentes ubique saltus, in quibus procera quercus piceæ & similes arbores etiam Europæis familiares visuntur; multæ adhæc peregrinæ & nostro orbi ignotæ: solum egregia ubertate, fraga

*Qualitas.*

H

optima,



optima, & similes fructus sponte profundit; gramina tamen licet procera ob gracilitatem minus laudantur. Sylvæ cervos, nigras vulpes, lutras & similes feras alunt; neque minor hic avium copia, inter quas & Penguini numerantur.

Incola.

In plerisque partibus à barbaris incolitur, qui habitu & moribus, cum incolis *Terræ Novæ* optime conveniunt, capillis nigris, quos infra humeros promittunt; ferinis exuviis pudenda tegit vulgus, cætera nudum, proceres etiam palliolo è ferinis pellibus humeros & pectus: canes habent nigros, quos magna cura educant ad venationem. Lusitani huc olim coloniam deduxerant, sed inclementiam hiberni cœli & frigus, crebrioresque tempestates pertæsi, statim mutarunt.

Portus.

Portus pro magnitudine insulæ pauci numerantur: ad australem insulæ plagam duabus aut tribus leucis à *Cap Breton*, promontorio illius Orientali, portus Anglorum, (*Gallis port aux Anglois*) quod huc crebro solent commeare piscandi gratia: & paulo ultra versus Occidentem, *Newport* Anglis, quasi novum portum dicas, quem parvula insula majori objecta circumscribit: octo dein ab hoc leucis alius, quem barbari sua lingua *Cibo* vocant, ubi tanta Cammarorum & Astacorum copia reperitur, ut fere fidem superet: Atque hi portus ad australem plagam: ad latus autem quod aquiloni obvertitur, octodecim aut viginti leucis à promontorio Britonum versus eorum, portus *Ninganis* à Lusitanis memoratur, ad quem olim sedes fixerant, quas postea deseruerunt. Septentrionale hujus Insulæ promontorium vulgo *Cap Sant Laurens* appellatur, huic insula *S. Pauli* objacet; ab hoc promontorio ad Terram Novam & promontorium *S. Mariæ* octuaginta trium milliarium iter à Gallis designatur. Denique ab hoc littus versus Africum se subducit, & multos sinus & stationes aperit, ignobiles fere & solis nominibus notas; hæc hic recensere supervacuum puto, ne lectori tædium adferant.

Minores  
aliquot in-  
sulæ per  
Fretum  
*S. Laurentii*  
sparsæ.

Duæ insulæ, de quibus jam diximus, objectu suo veluti claudunt Mediterraneum æquor sive sinum, quem *S. Laurentii* nomine celebrant: in quem Oceanus per tres diversas fauces irrupit, quarum mediæ satis latæ, inter duo promontoria *S. Laurentii* & *de Raye*, extremæ angustiores sunt; quibus dictæ insulæ utrimque à Continenti separantur. Æquor hoc triquetra est formæ, illiusque basis, ut ita dicam, ab uno *Novæ Franciæ* cornu ad altitudinem sex & quadraginta graduum, ad alterum cornu vel angustiores fauces ad altitudinem quinquaginta duorum graduum, utrique insulæ prætenditur, hac enim parte longissimus est sinus: reliqua duo latera usque ad magni fluminis *Canadensis* ostia in commune fastigiantur; dextrum quidem recta pene linea, sinistrum vero sinuoso anfractu & cubiti in modum, gremio suo aliquot insulas complectitur. Quarum una ab illis qui fretum hoc primi lustrarunt *Menego* dicitur, & ob *Asellorum* majorum uberem capturam multum celebratur, in recentioribus tamen tabulis Geographicis non designatur, nomine illo obsoleto. Vi-

*Menego*  
Insula.

ginti trium ab hac leucarum intervallo, tres minores insulæ memorantur, quas ab avium copia nunc *Isles des Oiseaux*, nunc *I. des Margaux*, Champlanus autem in tabula sua *Isles aux Tangeaux* appellat. Harum duæ rupibus abruptæ & ascensu perdifficiles tanta multitudine avium obsidentur, ut fidem pene superet: ad altitudinem quadraginta novem graduum & 40 scrupul. ab Anglis fuerunt observatæ: ad tertiam *Phocarum* quoddam genus, maximo numero adnatæ solet, ignotum, ut opinor, veteribus animal, quod nostrates *Walrus*, Angli à Russis mutuato nomine, *Morch* vulgo nominant: horum animalium descriptionem vide in *Hyparctica* nostra.

Ab hisce insulis ad insulam *Brion* 5 leucæ numerantur; in situ autem & magnitudine hujus insulæ prodenda ab autoribus variatur: *Quarterius* Gallus, qui primus has partes lustravit, atque huic nomen imposuit, duas in longitudinem, totidemque in latitudinem leucas patere tradit, alii longe minorem ambitum designant: piscosum esse mare, quod hanc insulam circumluit, uno consensu tradunt; solum etiam ab ubertate pariter laudant, quippe & pascuis lætum & satis opportunum; de arboribus haud itidem convenit; *Quarterius* enim proceras arbores, alii tantum humiles & mera fruticeta se hic invenisse testantur; nisi forte nomina insularum mutata sint, atque hinc differentia inter scriptores orta. *Quarterius* inter soli dotes, fraga, rosas, vineas & plures herbas, etiam pisa optima passim in campis sponte nascentia, enumerat. Adjacet huic alia minor, quam *Isle Blanche* appellant, eadem soli fecunditate.

*Avium*  
Insula.

*Brion* insula.

*Isle Blanche*.

Imprimis autem hodie celebrantur *Rameæ* insulæ (*Isles Ramées* Champlanio) à civibus *S. Malo* anno 1590 primum aditæ, *Walrufforum* capiendorum gratia, qui maximo numero ad has quotannis fortificandi causa solent adnatæ: mox etiam ab Anglis. Verum in situ harum designando, in ambitu definiendo, tantopere itineraria utriusque gentis inter se & cum iis qui harum ante meminerunt, differunt, ut certi aliquid definire perdifficile sit. Galli ad altitudinem 47 graduum collocant, & 20 milliari. ambitum tribuunt, quam barbaris *Menquith* dici produnt. alteram huic proximam, *Hup* appellari, 20 milliaria longam, solo arenoso, & neque arborum neque graminis feraci: *Duoron* quoque insulam, trium leucarum intervallo à *Rameis* divisam, alveo septem octove orgyias alto, intercurrente. Nos insulas *Rameas* & *Brion* prout invenimus in tabulis hydrographicis Gallorum recentioribus, ita exprimi in nostra Tabula curavimus, dum diligentia navigantium majorem lucem adferat.

Obscurum omnino est dextrum freti *S. Laurentii* latus; nam licet à *Quarterio*, qui primus per angustas fauces, quæ inter Septentrionale *Terræ Novæ* cornu & *Americæ* Septentrionalis continentem in fretum hoc mediterraneum exeunt, navigavit, multæ insulæ, varii sinus, stationes, portus, amnesque nominentur, incerta hodie sunt omnia, & nuda nomina atque indigesta, magno molimine lectoribus objicere, hoc vero esset ipsorum patientia abuti. Itaque monuisse contentus, fauces has à Gallis *Golfe de Cha-*

*teaux*

*Menquith*,  
*Hup*.

*Duoron*.

S.  
ret.



reaux dici, & aliquot leucarum spacio angustas, ubi se pandere incipiunt, littoribus utrimque recedentibus, magnum primo sinum, vulgo *Grand Baye*, efficere, deinde ubi se latissime explicant, *Golfe de S. Laurens* nominari, cætera intacta præteribo.

*Insula Natiscotec.*

Antequam descriptionem magni fluminis Canadensis aggrediar, nequāquam prætereunda est Insula satis ampla, quæ ostio illius objacet, illudque in duas veluti fauces dividit. Ea barbarorum lingua *Natiscotec*, Quarterio, qui primus illam detexit *Isle de l'Assomtion*, Ioanni autem *Alfonsi de l'Assencion* appellatur: circiter 35 leucas in longitudinem, septem aut octo in latitudinem patet, & à gradu 48 & semisse ad gradum usque 50, Eurum & Corum inter, porrigitur. A majori hujus Freti aditu circa promontorium *S. Laurentii*, ad Orientale hujus insulæ, 50 leucæ numerantur: à sinu vero *S. Georgii* ad Occidentalem Terræ Novæ oram sito, ut ab Anglis observatur, leucæ tres & quadraginta.

Peramœna est insula, nullis montibus aspera, plano & fecundo solo, variis arboribus ad oram usque littorum vestita, inter quas piceæ excellent; ideoque ferarum in illa ubique magna copia, urforum, lyncium, herinaceorum & similibus: Avium autem infinitus numerus, tam silvestrium, quam littoralium & aquaticarum. Piscosum in ambitu mare; etiam cete in freto & juxta Occidentale littus Terræ novæ fauciata, hic in littora non raro propelli, experientia testatur. Stationes habet aliquot satis commodas, sed raros portus; nec ab ullis mortalibus insulam hanc habitari, à quoquam hætenus traditum invenitur. E regione Occidentali cornu hujus Insulæ, ad Australem Americæ Septentrionalis plagam, flumen exit, à Iacobo Quarterio secunda expeditione aditum, cui nomen *Cheschedec* etiamnum manet: invenerat jam ante septem Insulas, continentemque cui illæ objacent, humilem, planam & plurimis proceris arboribus vestitam, sed crebris vadis & arenosis pulvillis obsessam, quæ ad leucam & supra, in altum sese projiciunt, & relabente æstu extant, magnoque discrimine à navigantibus adeuntur: hæc vadosa ora circiter decem leucas occupat, & ad Orientalem hujus fluvii ripam desinit. Flumen ipsum tanta pernecitate erumpit, ut discussis maris fluctibus, diu qualem emisit undam agat, suumque inter falsas undas alveum servet, & ultra milliare ab ipsius exitu dulcium aquarum haustus sit: in ipso ostio octodecim pedes altum est: intus innumeros *Hippopotamos* nutrire affirmatur; amphibium id animal, noctu superatis ripis egreditur in aridum, interdum altum repetit.

*Cheschedec fluvius.*

A flumine *Cheschedec* versus Occidentem finis est, infida navibus statio propter breviam & scopulos: ultra tendentibus flumen occurrit *S. Margareta*, in ipso ore octodecim pedes altum minuyente æstu, ubi fluctus implevit, tres orgyas: sed objectu vadi navigantibus infidiosum: oritur longe à mari è mediterraneis versus ortum, ubi ex altis jugis se præcipitat; hinc potissimum augetur. Haud procul ab ostio promontorium modice eminet, ad dexteram adjacet

*S. Margareta fluv.*

exigua insula. Omnis hæc ora distat ab æquatore gradus 55; multis arboribus & præsertim piceis vestita, & in modica juga se attollens.

Tribus à flumine *S. Margareta* leucis, alius amnis effluit, cujus magnitudo & altitudo ignota est, quia ostium illius crebris vadis & rupibus veluti obturatur, ab hoc ora in varia promontoria & sinus lancinatur, ipsa maximam partem humilis & arenosa. Sedecim porro leucis magis ad Occidentem sinus se pandit, in quem fluvius descendit, multarum navium capax, qui optimus est hujus oræ portus, nisi quod ora ob vadorum breviam, ad unam atque alteram leucam in altum egredientia non sine magno discrimine propius aditur. Atque porro ora nunc prominet, nunc in sinus retrocedit, & aliquot insulas objectas habet usque ad notissimum portum *Lesquemin*, qui tamen & ipse male fidus est, crebris rupibus circumdatus, ore angusto, & quod unam tantum navem simul admittat, nihilo secius Cantabri hunc cete capiendi gratia solent adire. Tota hæc regio juxta littus humilis est & plana, mediterranea in colles montesque asurgunt, & silvis atque saltibus horrescunt; neque soli bonitate, neque cœli temperie cum adversa Novæ Franciæ regione comparanda est, licet multo depressior sit.

*Lesquemin.*

Haud longe à portu *Lesquemin*, portus *Tadousac* occurrit, creberrimis Gallorum & aliorum navigationibus inprimis celebratus, juxta ostium magni fluminis *Saguenay*, de quo statim dicetur. Exiguus est hic portus, & haud supra viginti navium capax, jacet in recessu quodam juxta ipsas magni fluminis fauces; exterius quidem à parva insula vel potius scopulo, quem marini fluctus fere exederunt, interius autem & in ambitu altissimis montium jugis clauditur, qui paucilla terra tecti, cætera saxa & cautes, altissimis piceis vestiuntur: haud procul à portu palus est collibus arboriferis circumdata. Mare in ipso portu satis altum, vicinitate rapidissimi fluminis, mirabili æstuum varietate agitur, ventis vehementioribus & intensis frigoribus valde obnoxium. Portus ad Eurum maxime patet, sed hic minus metuendus est, à ventis qui in flumen descendunt omne discrimen, utrumque illius cornu æstu relabente vada aperit; in ipso decem & nonnullis locis viginti orgyiarum altitudo est: in ipsum sinum gremium palus prædicta per exilem canalem sese exonerat, sicuti & per alterum emissarium in ipsum flumen, duoque hi canales insulam quandam à continente præcidunt, in qua barbari quotannis quum ad hunc portum veniunt, ut merces suas (quæ fere è pellibus ferarum constant) cum Europæis commutent, tuguriola sua struere consueverunt.

*Portus Tadousac.*

Flumen indigenis *Saguenay* dictum, vastum est, & multis locis ad ducentas orgyas (mirabile dictu) altum: à Coro descendit, adeo pernix, ut maris æstum accedentem dudum frustratur, & decursum ad ipsum pene ostium servet: ostium quidem tantum quartam leucæ partem patet, sed quo magis ascenderis, eo latior fit alveus, multosque ab utraque parte receptos amnes secum devehit in mare, quorum quidam etiam navigabiles sunt: ad quinquaginta leucas ascendi potest

*Saguenay.*



potest versus Corum, ubi tum de modicis jugis præceps ruit, nonnumquam & in lacus spargitur, aut ab illis aquas sceneratur: multasque insulas vel potius rupes alveo suo lambit, omnes arboriferas. Ripæ dextra lævaque abruptæ in altissima montium & petrarum juga exsurgunt, arborum lucis densa & aspectu horrida. Regio soli cœlique inamœnissimi, & humano cultui ob continua frigora ineptissima, vera solitudo, nam nec sylvæ aves nutriunt præter paucas minutiores, nec lacus nisi statis quibusdam anni tempestatibus aliquot fluviatiles. Barbari, qui huc commerciorum gratia è remotioribus Continentis regionibus descendunt, mira de hoc flumine narrant, atque adeo longo multorum dierum itinere, superatis variis cataractis; de quibus præceps unda volvitur, enavigatisque aliquot lacubus, tandem in conspectum magni maris Septentrionalis perveniri, magna asseveratione nostris persuadere conantur: sed vanitatem barbarorum & mentiendi libidinem non raro expertis (interdum non sine periculo) in ambiguo fides vacillat, neque quisquam hætenus, quod quidem sciatur, paulo altius hoc flumen ascendit, neque ullum operæ pretium foret contra rapiditatem fluminis, in tam incultis & horridis regionibus luctari.

A sinistra hujus fluminis ripa, provinciæ barbarorum (quos vulgo Canadenses vocant) sumunt initium, itaque jam tempus est ut de principe harum regionum flumine porro agamus. Vnum admonebimus, à portu *Gaspé*, qui jacet ad oppositam oram, è regione *Natiscotec* Insulæ, ad *Tadoussac*, octuaginta aut nonaginta leucarum intervallum præscribi ab itineris hujus gnaris.

## C A N A D A .

Magnum  
flumen Ca-  
nadenſe.

**I**nter illustria Septentrionalis Americæ flumina facile principem locum tuetur hoc, quod olim *Quarterius*, qui primus lustravit, *Hochelaga* (ob causam quam mox indicabimus) posteriores *S. Laurentii* dixerunt, nunc vulgo ab accolarum nomine Canadense appellatur. Id in interioribus hujus Continentis provinciis ortum, interdum in lacus spargitur, rursusque contractis ripis per angustas fauces enititur, nonnumquam & præcipitatur, multos magnosque amnes recipit & deducit, alibi latius, alibi angustius, multis anfractibus & sinuosis flexibus descendens, donec ad Occidentale insulæ *Natiscotec* sive Assumptionis caput sese freto *S. Laurentii* misceat, ingenti ore & inter utramque Continentis oram triginta aut quadraginta leucas lato, & supra centum & quinquaginta orgyias alto, maxime prope australem ripam. Pene supra fidem piscosum est; nam statis anni tempestatibus, pro cuiusque piscis genio, ab ipso ore ad fontes usque, non modo fluviatiles, sed & marini pisces, (qui quidem amnes ingredi haud aspernantur) maximo numero capiuntur. Inter quos unus à *Quarterio* memoratur, peregrinæ admodum formæ, magnitudine orcæ, colore plane candido, capite leporino, barbari sua lingua *Adhothues* appellabant: magna horum copia reperitur paululum supra ostium *Saguenay*, ubi aqua dulcescere incipit.

Vtraque fluminis ripa peramœna est, sed maxime ascenditibus sinistra, solo leniter versus ripas declivi, & sensim sese in colles & montes attollente; ubique autem arboribus & silvestribus vineis vestiuntur, gratissimo adpectu; de jugis multi rivi, torrentes, & modici amnes descendunt, & à magno flumine absorbentur. Multas insuper alveus complectitur insulas, plurimos facit sinus & recessus, de quibus ut eo ordine dicamus, quo jacent, à *Saguenay* redordiemur; hætenus enim superiori capite dextram ripam produximus.

Sex itaque ab ostio illius leucis versus occasum, parvula insula Continenti prætextitur, quam à piscibus illis, quos modo descripsimus, *Leporariam* vocant; distat à dextra quidem ripa duas, à sinistra vero quatuor leucis; sub hac anchoræ tuto figi possunt. E Continente fluviolus exit, refluxente æstu vadofus, *Champlanio Riviere aux Saulmons*, quia salmones hic capiuntur. Tribus ab hoc leucis distat promontorium *Delphini*, quod amplissimum & circiter 8 leucis latum aperit, in cujus gremium amniculus exit, minuente æstu vadofus: clauditurque à promontorio *Aquilino*. Vnius leucæ intervallo objacet Insulæ *Avellana*, à multitudine illarum arborum, quibus tota scatet, dicta: tres leucis in longitudinem patere, binas in latitudinem, *Quarterius* prodidit; *Champlanus* dimidia parte minorem facit: ad utrumque cornu fastigiatur, versus Occidentem pascua: circa littus quod *Africum* adspicit scopuli extant, & hic fluctus admodum fervet: Cæterum peramœna est insula, & arborum lucis vernans; haud supra mediam leucam à ripa dirempta; è regione illius, modicus amnis è continenti profluit, *Riviere du Goufre* *Champlanio*, non ab altitudine ipsius amnis, vadofus enim est, & ob rupes ostio illius objectas, navigari difficilis, sed ab altitudine freti quod insulam & continentem interluit, & magnis æstibus concitatur, etiam quum venti silent. Ob eandem causam & promontorium, quod quinque leucas hinc abest versus Occidentem, *Cap de Tourmente* Gallis dicitur. Hinc jam unda magni fluminis magis magisque dulcescit.

Succedit duarum leucarum intervallo Insulæ, *I. d'Orleans*. *Quarterio* quidem *Bacchi* ob vitum silvestrium multitudinem, hodie *d'Orleans*, à dextra quidem ripa mediam, à sinistra sesquileucam dirimitur; patet in longitudinem sex, in latitudinem haud multum supra unam leucam. Australe illius latus abundat sylvis & pascuis delectabili varietate. Ad austrum aliquot minores insulæ adjacent, planæ & æquales, læta pascuorum & lucorum varietate delectabiles, nec ferarum inopes; sed inter ipsas & continentem multi scopuli interfunt, qui difficilem navibus ea parte accessum faciunt.

A flumine *Saguenay* ad dictam insulam, ripæ fluminis Canadensis magno flexu versus *Africum* incurvantur; solum utriusque continentis altis montibus asperum est & infœcundius, multis piceis & similibus arboribus ubique obfessum: ripæ scopulis hac illac sparsis aditu difficiles, ipseque fluvius haud facilis navigari nisi cum summa cura.

Porro



Porro ab Insula Aurelianensi ad *Quebec* (de quo paulo post) unius leucæ iter est : totum autem illud Continentis Septentrionalis spatium, quod *Tadoussac* & *Quebec* interjacet, à Gallis *Nouvelle Biscaye* appellatur; finitur autem torrente rapidissimo, qui è lacu, decem circiter leucis à ripa fluminis, in altis montibus ortus, ab iisdem in abyssum supra viginti cubitos altum se præcipitat, & ex adverso Insulæ hujus in magnum alveum devolvitur; Cataracten vocant Galli *le grand Sault de Momoranci*.

Haftenus dextram ripam secuti sumus, antequam autem ad ulteriora pergamus, etiam oppositam obiter lustrabimus. E regione Occidentalis anguli *Natiscotec* Insulæ, versus austrum promontorium, vulgo *de Boutonieres*, in altum egreditur, & paulo ulterius versus Corum promontorium Episcopi, & in ipso littorum flexu versus occidentem promont. *de Chat*, supra quod altissima montium juga sese ostendant, vulgo *Monts de Notre Dame*. Nec procul hinc *Mantane* in magnum alveum decurrit, exilis amnis, & ad octodecim leucas tantum parvis cymbis navigabilis: Barbari qui amnem hunc accolunt, ubi ad fontes illius ascenderunt, cymbas suas leucæ circiter spatio humeris portant ad alterius amnis originem, qui in magnum sinum se exonerat, atque ita merces suas facili commercio permutant. Viginti à *Mantane* leucis, *Le Pic* occurrit, mons de se confurgens, & quo magis exsurgit eo exilior; ab hoc ad portum *Tadoussac* in opposita ripa quindecim leucarum trajectus est. Medio autem inter *Mantanem* & hunc montem spacio insula *S. Barnabæ* occurrit, ripæ huic propior; cætera hujus ripæ tantum leviter cognita sunt.

Antequam descriptionem fluminis Canadensis & riparum illius secundum recentiorum designationes prosequamur, non abs re fuerit priorum ante meminisse, & quæ à Iacobo *Quarterio* sunt observata in medium adferre. Is igitur quum ad Insulam *Bacchi*, hodie *d'Orleans*, cum navibus suis ascendisset, paulum versus occasum provectus, idoneumque portum nactus, ibidem anchoras jecit, portuique *S. Crucis* nomen imposuit (Champlanius quibusdam argumentis evincere conatur, hunc locum hodie *Quebecq* dici, alii aliter sentiunt: ) ubi tum barbari fixa domicilia habebant, & municipium *Stadacum* sive

*Stadacanam*: Quumque jam autumnus appropinquaret, domum ædificandam curavit, hibernationi aptam, in qua dum fabriles operæ occupantur, ipse cum aliquot sociis 19 Septembris anni 1535 interiora fluminis lustrare aggreditur: Ripæ autem utrimque supra modum amœnæ visæ, ingentes arborum luci & saltus & innumera vites, sed minorum atque acidiorum uvarum feraces, utpote incultæ: Ipse fluvius amœno blandus alveo, multis dextra lævaque barbarorum pagis & domiciliis cultus, qui piscibus potissimum victitabant. Viginti quinque miliar. supra portum *S. Crucis*, fluminis alveus veluti contringitur, & per angustas fauces super rupes & saxa sub undis latentia, rapido fluxu eluctatur, ideoque & navigantibus infidus: hæ angustia barbaris *Achelaci* sive *Hochelay* dicebantur.

*America.*

Novem deinceps dierum itinere subvectus, magnum lacum intravit, in quem flumen spargitur: duodecim hic in longitudinem, quinque aut sex leucas in latitudinem patebat, duas ple-risque in locis orgyias altus, sub initium unam & semissem, quatuor aut quinque fluviorum influxu nutritur, qui aliquot minores insulas interfecant: hinc deinceps flumen certo suoque alveo labitur, & alterum rursus lacum pandit, à quo ad *Hochelagam* quadraginta quinque leucarum iter est; flumine toto illo spacio vadoso, & nonnisi minoribus cymbis navigabili.

Ipse urbs *Hochelaga* sex aut septem leucis à ripa fluminis distita erat, in amœno & bene culto agro; abietum & pulcherrimarum quercuum ingens hic erat copia, & spatiosissima arva, Mai-zique sata, quo indigenæ pro farre utuntur. Urbs ligneo vallo in orbem munita erat, trabibus transversis & tignis singulari industria inter se compactis, fastigiato & asseribus extus & intus superinductis clauso: additum erat, circa fastigium, tabulatum, ad quod scalis ascendebatur, & in quo filices & saxa magno numero erant congesta, quo propugnatores, si vis hostilis ingrueret, & tuto possent consistere, & subeuntes à vallo saxorum ejaculatione summovere. Domus in urbe paulo pauciores quinquaginta, itidem è materie structæ & corticibus arborum tectæ, quindecim passus latæ: quinquaginta ut plurimum longæ, in varia cubicula & conclavia eleganter distributæ; unico pene in medio ædium foco. Populo annona, aliaque inter se communia erant; panis è *Mayzio*, quod *Caracomy* appellabant; fabarum, pisorum, melonum atque cucumerum affatim; pisces ad solem & ventum siccatos, aut fumo induratos in hibernum tempus seponebant; vestes è ferinis pellibus componebant, ex iisdem & strata super tabulata, paulum supra solum edita struebant. Gens divitiarum contemtrix, quas neque appetunt, neque norant, unica de victu & amictu cura. Neque commerciorum causa, ut plerique barbari, peregrinationes suscipiebant, sed limitibus suis contenti, operam omnem & industriam in colendis agris, in venationibus & piscationibus collocabant. In pretio solum habebant *Esurgny*, candidum instar nivis, quod in fluminibus reperiri scribit *Quarterius* in *Cornibots* (quid hæc vox sibi velit, indagari nondum potuit, nisi forte conchylii quoddam genus sit, aut pro *Cornibot* scriptum fuerit *Caramoto*, quo nomine squilla Gallis designatur: ) in hunc modum: Cadavera hostium suorum, aut etiam civium ob gravius aliquod delictum morte multatorum, oblongis vulneribus in partibus maxime musculosis incisa, in flumen demergebant, & duodecim aut plurium horarum spacio in fundo relicta, denuo extrahebant, atque ita in incisuris illis, preciosum illud suum *Esurgny* inventum, in monilium usum efformabant. Regulum suum, qui *Agoubanna* illis vocabatur, summopere venerabantur, & ferarum pellibus infidentem, in humeros sublatum circumgestabant. Beata procul dubio gens, nisi verum Deum, illiusque cultum penitus ignoraret.

Hæc à Iacobo *Quarterio* proluxe commemorata,



rata, præterire nolui, quamvis à Champlanio, aliisque Gallis, licet longinquiorebus multo itineribus susceptis; nihil hodie de hac urbe aut gente compertum fuerit; sicuti neque de aliis multis quæ Quarterius aut visa sibi, aut ex barbarorum relatu accepta memoriæ prodidit, quæ uti incerta & dubiæ fidei, hic operose recensere nequaquam necessarium existimavi.

Superius utramque magni fluminis ripam profecuti sumus usque ad *Quebecq*, ita posteriores Galli, & Champlanius, vocant angulum quendam continentis, ad altitudinem sex & quadraginta graduum & viginti scrupulorum; Colonia Gallorum de qua mox dicetur, illustratum, & tum quum Galli primum hic appellerent, denso nucum luco amœnum. Vicina regio uberrimo est solo, & ad quævis fata reddenda peridoneo; sed fere ingentes sylvæ occupant variarum arborum, nec nostris dissimilium, etiam fructiferarum, puta nucum, prunorum, ceraforum, quæ ob culturæ defectum, fructuum bonitate plurimum à nostratibus superantur: vites innumeræ: rubi, fraga & similes fructus; herbæ & radices ad usum humanum utiles passim multæ: vicinus fluvius, (qui hic tantum quartam leucæ partem latus) large pisces, sylvæ feras subministrant. Cælum salubre ab exitu Aprilis ad medium Decembris; hiberni autem menses morbidi, scorbutum & similes affectus afferunt: hyems enim hic admodum longa, ita ut sæpe nives usque ad initium Maij solum operiant; quod mirum videtur ratione climatis. Corus hic omnium frigidissimus, hibernis mensibus nives, æstivis sereniores soles adducit.

Quo altius ab hoc loco flumen ascenditur, eo magis delectabiles ripæ apparent; sed alveus fluminis nunc unam, nunc duas leucas latus, sensim fit exilior, & propter crebra vada & rupes, difficulter & cum discrimine navigatur.

Quindecim à *Quebecq* leucis versus Occidentem ad oppositam ripam, alter angulus prominet, cui *S. Crucis* nomen etiamnum hæret, ab hibernis Quarterii, ut vulgo creditur; licet totus sit arenosus & Cori violentiæ expositus, pascuaque quæ adjacent, ubi fluctus implevit, aquis operiantur; & difficulter adiri possit ob breviam, cautesque & fluvii rapiditatem. Novem ab hoc leucis è dextra ripa effluit modicus amnis, *S. Mariae* vulgo, & paulo ultra jacet insula, (*S. Eloy* Gallis,) à qua quinque leucarum iter est ad fluvium, Gallis *les trois Rivières*; hujus ostio aliquot minores insulæ objacent amœnissimo prospectu; & statim occurrit Lacus *S. Petri* ad altitudinem sex & quadraginta graduum; octo leucas in longitudinem, quatuor in latitudinem patens, & tres quatuorve orgyias altus: ad dextram ripam *S. Susanna* modicus fluvius, ad lævam duo exiles quidem amnes, sed amœnissimos campos permeantes, *du Pont & de Genes* vulgo, in lacum se condunt, cujus unda tam tarde movetur, ut fere stare videatur. Ad caput hujus lacus aliquot minores insulæ jacent, multis arboribus vestitæ, & vinearum læto proventu & ferarum multitudine insignes. Ad lævam amplissimus fluvius exit, ab accolarum nomine *Fleuve des Iroquois* Gallis dictus, quinque & quadraginta grad.

ab æquatore: ostium quadringentos aut quingentos passus pater, alveus ab Africo in aquilonem divergens, utrimque amœnissimas & multis arboribus opacas lambit ripas: novemque aut decem insulas circumgyrat; multis locis ultra dimidiam leucam latus, neque minus quam quatuor pedes, ubi maxime exilis, altus, per plana inde à novissimo cataractæ descendit per quindecim leucarum spatium; ipse cataractes lacus instar sparsus & vadosus, præcipiti lapsu tam citus devolvitur, ut nullis cymbis superari possit; barbari tantum monoxulis suis lintribus, summo labore & magno discrimine enituntur: hoc cataractæ & item altero superato, deinceps in magnum lacum intratur, qui octuaginta aut centum leucas ambit, multasque insulas complectitur, quarum quadam decem & plures leucas in longitudinem patent, castorum copia opulentæ: lacum ambiunt sylvæ, castanearum, quæ cæteris Novæ Franciæ regionibus insolentes, feraces: lacus varios pisces nutrit, & inter illos unum alibi ignotum, quem barbari *Chaousarou* vocant; hic ad decem pedum longitudinem non raro excrescit, longus & teres instar lucii, durissimis cinericei coloris squamis, & quæ ferri aciem hebetent, totus, veluti accipenser, armatus rostro oblongo, magno rictu & duplici acutissimorum dentium ordine ad utramque maxillam præditus; non modo cæteris hujus lacus piscibus infestus est, sed & aves singulari industria venatur; inter arundines quippe & juncos ad ripam lacus latitans, rostrumque erigens & rictum supra undas deducens, tamdiu immotus præstolatur, donec aves doli ignaræ, in rostrum illius tanquam stipitem incumbant, præfenti suo exitio. Barbari caput hujus piscis maximi faciunt, & quum capitis doloribus tentantur, utuntur dentibus ad venam secandam, illa parte, quæ laborat, præfenti ut ipsi testantur levamine. Supra ripas lacus utrimque altissimi montes visuntur; quorum juga ad Orientem versa perpetuis nivibus candent: juxta hos *Iroquois* amœnas & Maizii feraces incolunt valles; quemadmodum & ad austrum, juxta minorem lacum, qui ad Norumbegam deflectit; quo & montes se exporrigunt altis quidem jugis, sed haud ita nivalibus. Huic à se primum adito, Champlanius nomen de suo imposuit. Sed ad magnum flumen regrediamur.

Ab ostio fluvii Iroquoisiorum aliquot leucas <sup>Sancti S. Ludovici.</sup> provectis, ingens occurrit cataractes *S. Ludovici*: ubi flumen se veluti in lacum dispergit, & inter rupes & minutas insulas crebris vorticibus tam pernix ruit, ut navigiis superari nequeat; itaque barbari lintres suos monoxulos, in terram subductos, humeris gestant ad caput cataractæ. Porro duabus supra hunc leucis alius lacus jacet, duodecim leucas ambiens, & tres mediocres amnes excipiens, quorum unus ab Occidente descendit & ab *Ochataguinis* accolitur, qui longa riparum spacia inde ab ostio hujus amnis occupant; alter ab Austro ex Iroquoisiorum provinciis; tertius denique à Septentrione, cujus ripæ ab *Algoumequinis* & *Nebicerinis* habitantur. Lacus autem complectitur pulcherrimas insulas, ripæque omnes & vicinæ terræ vastis teguntur nemori-



moribus; quinque & quadraginta grad. ac octodecim scrupul. ab æquatore, ut Champlanius observat: qui quum ex uno suorum, quem jam ante in interiores provincias lustrandi gratia ablegaverat, intellexisset, mare arctoum per tertium hoc flumen adiri posse (nam se eousque pervasisse & navis Anglicanæ tabulas fractas in littore vidisse mentiebatur) minore cymba iter est aggressus: sed postquam longa terrarum spacia summa cum difficultate esset emensus, plurimos lacus, multos cataractas & cœcos scopulos superasset; varias gentes, *Quenongebinos*, *Ouescharinos*, *Algojugequinos* & *Matou-Ouescherinos* adiisset, denique jam septem supra quadraginta gradus ab Æquatore abesset, tandem incolarum indicio, & conductoris sui confessione se deceptum cognovit, & voti irritus, alio itinere remeavit ad *Quebecq.*

Porro Champlanius supra cataractem S. Ludovici collocat lacum *Algommequinorum*, in quem fluvius descendit, cujus ripas utrimque claudit solum infœcundum, & habitatoribus infrequens, qui *Otaguottovemini* appellantur ex gente *Algommequina*, & ferina atque piscibus victitant.

Proximus huic sed longo intervallo jacet lacus *Nipiferinorum*, sex & quadraginta gradibus & 15 scrupul. ab æquatore; hi barbari parce admodum sementem faciunt; patet in longitudinem viginti quinque, in latitudinem octo leuc. gallicas. Succedit lacus *Attigovautanorum*, qui patet in longitudinem pene quadringentas leuc. Gallic. in latitudinem quinquaginta; unde à Gallis Mare dulce appellatur. Supra fidem piscosus est, nutritque inter alios pisces, grandissimas *Trutas*. Maxima pars accolitur ab *Attigovautanis*, qui hic octodecim pagos habitant, quorum sex ligneo vallo muniti sunt, pene ad modum *Hochelagæ*, de qua supra.

*Incolarum  
indoles.*

Galli qui hæc regiones crebrius adierunt, uno pene ore testantur, indigenas licet temperamento corporis melancholico videantur, hilariores tamen esse & ad risum admodum pronos: Lente fermocinantur & plane, ut qui se intelligi velint, sæpiusque meditabundi sermonem suspendunt, & per intervalla repetunt. Qui haud longe à *Quebecq* degunt, à medio Septembri ad medium Octobrem anguillarum capturæ dant operam, (quarum circa hoc tempus maxima in fluminibus est copia,) easque recentes in cibum adhibent, & siccitas in hybernum penu recondunt; hyeme autem quum nives altissimæ sunt (ita ut solum interdum ad trium pedum altitudinem operiant) venationibus castorum indulgent, pedesque craticulis quibusdam suffulciunt, ut tutius vestigia super nives possint figere. Anguillis absumentis, venatu alcium & aliarum ferarum se sustentant; sed his quoque deficientibus, admodum inopem vitam degunt, & non raro misere cum fame colluctantur; limaces tum studiose investigant, denique & canes suos maciant, neque à pellibus quibus vestiuntur abstinent, aut interdum ab impuris & putridis cadaveribus; uti à Champlanio notatum. Duobus vitiis vel maxime obnoxii sunt; nam primo vindictæ cu-

pidissimi sunt, atque in hostes suos apertò Marte aut ex insidiis captos, immani & plane belluina crudelitate sæviunt, tam vivos quam mortuos: secundo mendacissimi sunt, & cum primis dolosi perfidique; ita ut neque ipsorum verbis, neque promissis temere fides sit habenda.

Vt plurimum nullis legibus, nullis institutis politicis, ferarum in modum agunt, tantum abest ut aut Deum noverint, aut numen aliquod ulla specie religionis, cultuve venerentur. Quaterius quidem prodidit, Barbaros apud quos juxta S. Crucem hibernarat, unum Deum agnoscere, & sub nomine *Cudruagnii*, superstitiose timere potius, quam colere; miraque fabulari de omnium rerum conditore, & hominum creatione; verum tamen has divinæ cognitionis veluti scintillas, tam supina & crassa ignorantia obrui, ut penitus extinctæ videantur: verum hujus cognitionis hodie ne vestigia quidem apparent.

Habent autem suos vates atque hariolos, *Pillotoas* vocant, quos familiariter cum cacodæmone sermones serere, & rerum gerendarum momenta exquirere, eventusque prænoscerere credunt; ideoque hisce non ante consultis, nihil temere aggredi, obnuntiantibus autem omittere, aut differre solent. Quin & suis quique insomniis miram fidem adhibent, & ex iisdem insequentis diei auspicia præcipiunt. Et, quoniam supra modum meticulosi sunt, iisdem ita terrentur, ut è stratis suis sæpissime exsiliant, & tanquam ab hostibus suis inopinato deprehensi, reliquam noctem insomnes agant.

Corporis statura sunt mediocri, bene compositis membris, sine ulla insigni deformitate; tam feminae quam mares colore subfusco, aut illo qui in maturis olivis cernitur, idque non à nativitate, sed à certis unguentis & coloribus, quibus corpora sua à teneris illinere consueverunt: quidam & notis quibusdam & puncturis cutem pingunt ut formosiores appareant.

Æstate quidem seminudi agunt, hyeme vero totum corpus, pellibus alcium, urforum, castorum & similium ferarum tegunt. Arma ipsis sunt arcus & sagittæ, lignæ clavæ, & parma corio textæ.

Adolescentulæ, postquam decimum & quartum aut quintum ætatis annum attigerunt, omnibus promiscue sui copiam faciunt; dein post quinquennium aut sexennium, tam vagæ libidinis pertaxæ, unum sibi virum deligunt, cum quo reliquam vitam pudice agant, & pleræque haud facile fallunt nisi forte viro conscio. Si tamen steriles esse comperiantur, viris illas dimittere, & alias sumere licet: mariti ut plurimum valde zelotypi sunt, & conjuges suas curiose observant. Cæterum haud alios matrimoniorum ritus norunt, quam parentibus munera mittere, quorum filias ambiunt, aut sumunt.

Mortuorum cadavera scrobe effossa in visceribus terræ condunt, vestesque, lebetes, secures, arcum, sagittas & quicquid vivi possederunt juxta collocant, & terra aggeris in modum aggesta operiunt, tignis superinjectis & asserere quem rubrica quadam tingunt; hic tumuli apud illos honos: animarum autem immortalitatem profitentur, easque à corpore separatas in longin-



ginq̃uis regionibus & amœnissimis locis cum amicis ante defunctis, delitiosè vivere opinantur.

Atque hi quidem omnium pene illorum barbarorum mores, sed victus inopia & misera ista vivendi ratio non omnibus æqualiter accidit: qui enim ab ostio fluminis ad Cataracten S. Ludovici utramque ripam accolunt, *Montagneta, Canadenses, Souriquosii* & similes, quia terram non colunt, inopem vitam, & nonnumquam gravem esuriem tolerant: qui vero supra cataracten & in mediterraneis degunt, *Algoumequini, Ochastaguini, Yroquosii* alique complures, agros colere, & fruges in horrea cogere sueti, raro hanc inopiam patiuntur, nisi quum aut messis fefellit, aut ipsi non bene rationes suas subdixerunt. nam omnibus hisce barbaris familiare (ea est gentis segnities) non longius quam in unam hyemem, idque satis parce, prospicere; ex quo fit ut ipsi interdum egeant, & numquam, aut raro admodum vicinis aut advenis quicquam possint impertiri.

Champlanius accurate admodum nobis descripsit Attigovautanorum mores, qui ad quadragesimum quartum gradum versus Arctum degunt, è quibus & reliquorum barbarorum æstimari possunt. Tuguria ipsorum ad modum furnorum facta sunt, & corticibus arborum tecta, viginti quinque aut triginta decempedas longa, & sex lata; utrimque tabulata supra solum quatuor pedes erecta, (super quæ æstate cubant, ut pulices vitent, à quibus mire infestantur,) semita decem aut duodecim pedes lata separantur; hyeme humi super storeas juxta focos cubant, qui in singulis tuguriis plures pro numero familiarum (nam interdum viginti & plures familiæ in uno tugurio habitant) unde tam graviter à fumo vexantur, ut plerique ubi senuerint, visu priventur.

Annona eorum maxime communis est Maizium & phaseoli: Maizium autem leviter ebullitum in ligneis mortariis frangunt, fractoque addunt phaseolos, aut alios fructus ad solem siccatos, interdum & adipem cervinam; & mixta tepida cogunt in placentas, quas sub cineribus coquunt, & coctas frigida abluunt. Idem confusum, quantitate duorum aut trium pugnorum, aqua miscent & in olla coquunt, continuo agitant; dein addunt piscium pauxillum, recentium aut ad solem induratum; hunc cibum vocant *Migan*, & variis modis condiunt; sed quovis modo conditus male olet, pessime autem hyeme. Canes in deliciis habent, & in festivitibus mensis inferunt, quemadmodum & ferinam. Vt plurimum quoque Maizium cum spica sua cœno aut aquæ immergunt, & tantisper relinquunt donec putruerit, dein exemptum cum piscibus aut carnibus ebulliunt: licet autem gravissimum odorem de se fundat Maizium putridum, tamen vel maximi id faciunt, & avidissime etiam incoctum lingunt & exsugunt. Vrsos denique saginant aliquot annis, & in summis festivitibus usurpant.

Vestes è pellibus variarum ferarum componunt: Plerique facies pingunt nigro aut rubro colore, mixto cum arvina urforum, aut pin-

guedine aliarum ferarum: vestes marium & foeminarum parum differunt; nisi quod hæ etiam ornari gestiunt plurimis conchyliis industrie inter se confertis: his adolescentulæ se imprimis onerant, ut procis placeant.

Mares fere venationibus & piscaturæ mercaturæque dant operam: tuguria struunt, & ad bellum progrediuntur: foeminarum autem iniquissima conditio est, nam non tantum agros colunt, & ligna congerunt, & messem cogunt, omniaque domestica munia obeunt, verum etiam maritos ad bellum egredientes comitantur, & necessaria omnia mularum instar bajulant. Matrimonia pene ad eundem modum se habent quem supra descripsimus, nisi quod foemina etiam rarissime, postquam unum elegerunt, fidem servant, ut plurimum impune, & conjuge haud ignaro. Politicum aut civile regimen ipsis nullum, nullæ leges, crimina impunita, nisi quod privatim interdum pro vindictæ libidine crudelissime vindicantur; unde non raro domestica & civiles discordiæ, seditiones & bella inter ipsos exoriuntur: singuli tamen pagi consilium quoddam è senioribus cogere consueverunt, in quibus deliberant de iis quæ facienda sunt: nec tamen uni alicui parent, sed varios duces pro re nata constituunt, quibus libere obediunt, & prout libet.

Religionis forma ipsis nulla, nullum numen agnoscunt, diabolum tamen superstitiosè venerantur sub nomine *Oqui*; quanquam & ambiguum est, an eo nomine dæmones designent, siquidem omnia quæ communem rationem excedunt, aut quæ admirantur, eodem nomine appellent: eodem & divinatores suos & hariolos atque magos appellant (qui apud *Algommequinos* & *Montagnetas* *Manitones* appellantur: ) ii & Medicinam & Chirurgicam exercent, futura prædicunt, & miris illusionibus miseros infatuunt: methodus medendi plane ridicula est, nam fere choreis & cantillationibus ægros delectant, & computationibus tempus terunt.

Hyeme, (quæ hic ab initio Decembris durat ad finem Martii) ut plurimum genio indulgent, & vicinos pagos advocant ad choreas & cantationes, (*Tabagos* vocant hæc festa,) ita ut interdum quingenti barbari conveniant cum conjugibus & filiabus, quæ tum potissimum dant operam ut bene ornata prodeant: eodem tempore multi personati vagantur, qui ostiatim saltant & canunt, & à singulis familiis nominatim petunt ea quibus maxime capiuntur, quæ petentibus denegare inurbanum putant.

*Cadia* pars continentis, triangularis est forma, basis illius, quæ longissima, adspicit austrum, & inter portum *Campseau* & promontorium *Furcatum*, ab ortu exporrigitur in occasum: reliqua duo latera post varios anfractus & recessus sensim se adducunt, donec ad occasum quidem circa interiora sinus Francici, ad ortum vero Freti S. *Lunarii*, pene cœant; qui duo sinus exiguo terræ spacio disjuncti, hanc provinciam pene Insulam efficiunt. Orientale latus obiter jam ante attigimus; ad cornu basis, jacet *Campseau*, celebris portus, à duabus insulis veluti occlusus, & propter breviam & cautes, æstuantque & fer-



& fervens mare difficilior aditu: distat ab Insula S. Laurentii circiter octo milliar. ab æquatore quinque & quadraginta grad. & 20 scrupul.

*Souriquosiorum mores, &c.*

Cadiæ five Acadia indigenæ, maxime qui circa Portum Regalem degunt, Souriquosii appellantur: statura corporis sunt mediocri, membris bene compositis, sine ulla deformitate; colore, ut cæteri fere barbari, subfusco, ob causas alibi commemoratas: quodque barbaris qui sub Torrida zona degunt, formæ decus, simis naribus hic admodum rari; capillo ut plurimum nigro, rarissime alterius coloris, nisi forte interdum rufus, aut qui castaneis est: barbam non nisi primores alunt, cæteri radicitus evellunt: cæterum cultu corporum, vestitu atque victu, à cæteris barbaris de quibus jam egimus, nihil discrepant. æstate piscibus, hyeme ferina victitant: panis usum, quum neque ferant, neque metant, penitus ignorabant, donec à Gallis edocti, triticum, farinam & legumina in cibum adhibere cœperunt, quæ pellium commercio jam commutant. Parent suis Regulis, quos *Sagamos* vocant; eadem ipsis veri Dei ignorantia quæ cæteris, nullaque veneratio aut religionis usquam forma. Magos suos habent atque divinatores, quos *Autmoins* appellant, tanta dignatione, ut ipsi Reguli plerumque id muneris obeant: dæmonis oraculum hi consulunt, & ipso præeunte futura prænuntiant, ambiguis plerumque responsis, interdum & veris: hunc consulturi, scrobem effodiunt, & in illa stipitem figunt, & fune alligato se prosternunt, & ore in scrobem verso, mirabiles gestulationes, evocationes & conjurationes adhibent, tanto corporis motu, ut largum sudorem eliciant; his perfuncti, & dæmonem advenisse, & se illum fune constrictum tenere misero popello persuadent, atque illius indicio vaticinantur. Idem & medicorum & chirurgorum munia obeunt: ad ægros vocati, invocato prius dæmonio, partes affectas tentant, halitu suo humectant, interdum & venam secant & sanguinem exsugunt: eadem pene methodo in vulneribus curandis utuntur; & postquam sanguinem exfuxerint, pellicula genitalibus castorum detracta, obligant; neutrum gratis, ferina, aut pellibus ab ægris, ubi convaluerint, donantur. Idiomate quoque multum discrepant à Canadensibus, & reliquis barbaris, qui continentem Novæ Franciæ incolunt.

*Continens Novæ Franciæ.*

E regione Promontorii duorum Sinuum, ad Australem Continentis plagam, notat Champlanius in Tabula sua Geographica, flumen S. Ludovici, cujus tamen sub hoc nomine nusquam in scriptis suis meminit; licet circa hæc loca exilem amnem & cymbarum tantum patientem memoret, juxta quem ferri metalla reperiantur: quatuor ab hoc milliaribus versus Zephyronotum (ad hanc enim plagam littora declinant) angulus terræ prominet, objectis cautibus & ferventi æstu, navigiis fallax; & juxta illum modicus sinus jacet ferri venis notus: nec procul alius sinus & insulæ aliquot continenti objectæ, usque ad Promontorium Rubrum, pone quod pulcherrimus amnis effluit; quinque & quadraginta gradibus & quadraginta scrupulis ab æquatore; barbari vocant *Ouy-America*.

*Cap Rouge.*

*goudy*, Galli *Sancti Joannis*; non sine discrimine tamen hic aditur; propter vada & cautes, angulosque prominentes: ore est angusto, licet sedecim nonnusquam orgyas alto, sensim deducit ripas, rursusque adducit, juxta cornu quoddam terræ, ubi inter duarum rupium angustias cito cursu cataractæ in modum eluctatur, nec facile nisi quum æstus implevit, navigiis superatur; dein rursus in latitudinem unius milliaris se pandit, quam dudum servat: barbari hac via ad Tadousac se penetrare narrant, lintres brevi terræ spacio in humeros sublatos transferendo. Salmonum captura celebratur hic fluvius, & ferri metallis. Ostio fluminis versus Occidentem adjacet Insula, quam Galli à forma, *la Nef*, id est navem appellant; & oram legentibus aliæ atque aliæ insulæ occurrunt, quarum una, quæ sex milliaria ambit, *Manthane* à barbaris nominatur. Hic Insularum veluti chorus in sinus gremio dispersus, & crebris alveis intercisis, varios portus & stationes navigiis subministrat; hac quoque aditus ad flumen *Esfecheminorum* patet, & ad parvam insulam cui S. Crucis nomen indiderunt, quatuor & quadraginta gradibus & viginti scrupulis ab æquatore. Hic Galli sedes fixerant; quas post prima hiberna deseruerunt. Præter flumen ab accolarum nomine *Esfechemin* dictum, quod ab Occidente descendit & insulam hanc utrimque lambit, alii duo exiliores amnes hic exeunt. Majo & Junio hic magna halecum copia subit: solum autem densis arborum & fruticum nemoribus undique impeditum, ideoque sementi faciendæ inidoneum, nisi sylvæ prius cædantur, tamen ubertatem quandam videtur promittere, si humanâ industriâ cultus accederet. Culices hic supra modum molesti sunt, quos ab humiditate soli gigni, & lucorum densitate nutriri, haud dubium est.

*Fl. Esfechemin.*

Barbari qui hic degunt *Esfechemines* appellantur, habitu corporis, moribus atque institutis Souriquosii plane similes, lingua discrepant.

Ab hoc sinu versus Norumbegum per varios canales, inter innumeras insulas navigatur, quarum una cæteris paulo major, barbaris *Menane* dicitur, tria milliaria à Continenti divisa: cæteræ, quæ viginti quinque milliarium spacio secundum littus sparguntur, communi quidem nomine *Isles Rangées*, sed & peculiaribus nominibus à Gallis insigniuntur, quæ hic recensere longum esset. Harum extrema & ad ostium fluminis Pemtegoüet sita, patet in longitudinem quatuor aut quinque milliaria, & dividitur à continenti angusto freto; ad altitudinem quatuor & quadraginta graduum & 30 scrupul. tota consurgit in juga, quæ inter se divisa septem aut octo montium speciem eminus ostentant, circa verticem nuda & meræ cautes; unde Gallis *Isle des monts deserts* dicitur. Littus omne à variis sinibus & promontoriis laceratur.

*I. Menane.*

A Flumine Quinnibequi quatuor milliaria versus austrum (flectit enim se ora in hunc modum) littus legentibus obviis fit Sinus, qui per multas insulas suo complectitur gremio, & ad continentem altissima montium conspiciuntur juga: hinc octo milliaria provectis, flumen

*Flumen Chouacou.*



*Chouacoët* sese aperit, tribus & quadraginta gradibus & 45 scrupul. ab Æquatore; cum aliquot insulis in ipsis faucibus; quarum unam à vinearum multitudine, Galli quidem insulam Bacchi, Belgæ vero *Wijngaerden Eylandt* vocant. Hæc duorum milliarium intervallo à continenti dirimitur, pulcherrimis quercubus & nucibus peramœna, arvisque & satis valde opportuna. Flumen qua exit, satis exile est, neque supra duas orgyias, ubi mare vel maxime implevit, altum, interius vero tres quatuorve; piscosum admodum: Solum secundum illius ripas uberrimum, pascuis lætum, & ingentibus abietibus, fagis, ulmis peramœne vestitum.

Barbari qui hic degunt ab aliis N. Franciæ indigenis, lingua & moribus multum discrepantes, *Almouchiquosy*, ut Champlanius scribit, appellantur. Capitis cæsariem à fronte ad summum verticem abradunt, in occipitio eandem alunt, & in nodos adstrictam variis plumis ornant; faciem rubrica aut nigro colore illinunt; bene compositis membris sine ulla deformitate: arma ipsis sunt lanceæ, clavæ, arcus sagittæque, quas ferri inopia, monstrofi piscis *Signoc* crustacea cauda asperant. Hi agros colunt, secus quam reliqui barbari qui ad orientem ab ipsis degunt, & maizii sementem faciunt, & phaseolorum variis & elegantissimis coloribus distinctorum, quos eo ordine terræ mandant, ut mayzii culmi pro perticis ipsis sint: Sata sua & vepretis circumsepunt, & studiosè purgant: serunt Majo, metunt Septembri. Iuglandes hic multæ, sed nostris minores; vites infinitæ, è quarum uvis mense Iulio se optimum omphacium expressisse, testantur Galli. Etiam cucurbitas & similes fructus ferunt, Tabacum denique. Fixas sedes habent, nec facile locum, ut cæteri barbari, mutant, tuguria sua quercinis corticibus tegunt, & crassis tignis in orbem communiunt adversus hostiles impetus.

Quoniam jam monstrofi hujus piscis mentio incidit, qui toti huic mari per familiaris & frequens est, non abs re fuerit illum hic describere.

Piscis *Signoc*.

Piscis ergo hic *Signoc* vel *Signenoc* barbaris, Belgis vero *Araneus Marinus*, è Testaceorum est genere, duabus durissimis testis desuper tectus, quarum anterior patellæ instar convexa, admodum crassa, si non duplicata, circa frontem orbicularis & elegantissime conformata, qua alteri conjungitur semilunæ in modum excisa; exteriori latere tuberculis quibusdam seu brevibus & obtusis aculeis, distinctis ordinibus, asperatur: posterior testa altera exilior, rumbiformis & utrimque dentata; adhæc foraminulis quibusdam pulchro ordine variegatur: cauda item testacea oblonga, & reliquum corpus pene longitudine excedens, trigona & à sui medio ad cuspidem usque aculeis veluti ferrata & aspera. In convexa prioris patellæ parte fere circa medium duo illi sunt oculi, satis conspicui dum vita fungitur, ubi expiravit, contractiores & cornea membrana obducti; plura crura habet instar Cancris, & quidem primò octo breviora, deinde bina oblongiora, & alia rursus bina breviuscula repanda, neque chelis armata, sed officulo obtu-

so veluti remigio instructa, quibus natare creditur; duas præterea circa os exiguas admodum chelas, quibus mandit: sub posteriore crusta vesiculæ aliquot sibi invicem super impositæ, quæ haud secus inflantur quam ranarum buccæ solent. Littora & vada amant, & in æstuariis potissimum capiuntur, varia mole; sunt enim non pauci quorum cauda palmum excedat: unde fit, ut omnes hîc descriptæ notæ non tam evidenter in minoribus appareant.

Fluminis ostio adjacet exigua insula arcis extruendæ opportuna, ad qualvis naves aditu fluminis arcendas. Porro duo aut tria milliaria ab hoc flumine versus Eurum Promontorium jacet, & pone illud in recessu portus inter aliquot insulas, à quibus & nomen meruit; distat ab æquatore tres & quadraginta gradus & 25 scrupul. Inde rursus prominens ora, *Cap aux Isles* Gallis, idest promontorium Insularum facit: huic quippe aliquot nemorosæ insulæ adjacent, angusto freto à continente divisæ. Solum continentis frumenti & pabuli ferax; multa ibi arva barbara industria culta, & arboribus grata varietate distincta. Barbari qui hic incolunt monoxulis lembis utuntur; cæterum habitu & moribus ab *Almouchiquosis* nihil, aut parum differunt, sed idioma ipsorum variat.

Ultra hoc promontorium pulcherrimus sinus se aperit, peridoneum navibus portum præbens, unde & formosus Gallis appellatur; distat ab æquatore tres & quadraginta gradus: multi barbari juxta agunt & uberrima arva colunt: præterea torrentes aliquot, arva irrigantes, descendunt in hunc sinum. Octo à promontorio Insularum milliariis versus austrum, declive S. Ludovici Promontorium in altum educitur, ad altitudinem duorum & quadraginta grad. & 45 scrupul. à quo versus Septentriones sinus jacet, multis barbarorum tuguriis & arvis undiquaque cinctus, in quem mediocris annis, è mediterraneis descendens, egreditur, quem Galli *Riviere du Gaz*, Belgæ ab arenis de *Sand-Riviere* appellant: Champlanius ad lacum Yroquosiorum pertingere suspicatur, & fortassis ex illo effluere. Ab hoc promontorio ora paulum retrocedit, & cubiti instar (multis sinibus & recessibus prius factis) reflectitur ad Promontorium quod Galli *Cap Blanc*, Angli *Cab Cod*, Belgæ *Staeten-hoeck*, id est, D. D. Ordinum cornu vocant: de quo plura suo loco dicentur. In ipso littorum reflexu importuosus sinus est, ideoque à Gallis *Malebarre* dictus, in amplissimo recessu, qui tria quatuorve milliaria patet, multis barbarorum mapalibus undiquaque cinctus, cum pulcherrimis arvis & satis, atque exili quidem amne, sed potari pulcherrimo: ipse recessus ob frequentia passim vada mirum in modum æstuat ac fervet: ambiunt præterea sylvæ & luci proceris quercubus & beneolentibus cedris opacæ: Tabacum diligenter colunt ac colæ: mapalia ipsorum rotunda sunt, & storeis in ambitu operta, in medio focus, & circa fastigium foramen ad fumum emittendum. Hactenus ora N. Franciæ à Gallis anno 1605 accurate lustrata pertinet.

Descriptione regionum N. Franciæ absoluta, de



Coloniae  
Gallorum.

de Colonia Gallorum & illorum gestis in hac Septentrionalis America parte, pauca adjungenda. Iacobus Quarterius anno 1534 à Francisco I, Franc. R. cum duabus navibus ad has terras missus, quum mense Aprili è Gallia solvisset, lustrato primum littore Terræ Novæ, in Fretum S. Laurentii penetravit, illoque in gyrum circumnavigato, insulaque *Assumptionis* & magni fluminis ostio, inventis, in Galliam sub exitum Septembris rediit.

Secundam deinde expeditionem, mense Majo anni 1535 suscipiens, magnum flumen Canadense ascendit, & minoribus navigiis ad *Hochelagam* penetravit, & Gallorum coloniam apud portum S. Crucis collocans, ibidem hibernavit. Atque hic incognitus quidem tunc, nunc autem notissimus scorbuti morbus, colonos tantopere afflixit, ut multi misere perirent, reliqui autem decocto frondium arboris cujusdam quam barbari *Ammeddan* appellabant, sanitati restituti: interim variæ inter ipsum & barbaros similitudines eo usque exarserunt, ut Regulum ipsorum Donaconam ex insidiis captum & in naves impositum, secum in Galliam cum aliis nonnullis captivum abducere consultum judicaret: Quare erecta prius lignea cruce, & Regni Galliarum insignibus appensis cum hac inscriptione, *Franciscus Primus Dei Gratia Francorum Rex Regnat*, sub initium Julii anno 1536 in Galliam est reversus. Intermissam dehinc navigationem, anno demum 1540, majore molimine Rex redintegravit, & plerisque barbarorum illorum jam defunctis, Ioannem quidem Franciscum D. de Roberval cum amplissima Vice-regentis potestate; Quarterium autem supremum Nauclerum ad provincias Canadae & Hochelagæ ablegavit. Quarterius mense Majo cum quinque navibus è Gallia solvens, Augusto demum appulit ad portum S. Crucis, quem quum superioribus annis satis incommodum esset expertus, duabus navibus in Galliam remissis, cum reliquis tribus flumen quatuor milliaria ascendit, & idoneum locum nactus, castellum communivit *Charlesbourgh Royal*, ubi cum suis hibernavit. Verum quum *Robertus* non ante annum 1542 cum tribus navibus solvisset, Quarterium jam redeuntem cum suis navibus, juxta finem Conceptionis ad Orientalem Terræ Novæ plagam obvium habuit: quem quum à reditu in Galliam dimovere non posset (negabat quippe Quarterius barbarorum insolentiam à tam paucis compesci posse) progredi certus, & flumen Canadense investit, quatuor supra Insulam Aurelianensem leucas ascendit mense Julio: ubi Castellum *France Roy* condidit, septem & quadraginta gradibus ab Aequatore versus Arctum, ut Ioannes Alfonsus illius nauclerus prodidit. Atque ita aliquot annis hic perstitit, variasque expeditiones suscepit, fluviumque *Saguenay* lustrare est aggressus. Quo anno in Galliam redierit, non traditur: sed à Rege, sumtum, sine ullo aut admodum levi emolumento, pertæso, esse revocatum scribit Escarbotus.

Tentatum dein simile quid, anno 1598, à Marchione *de la Roche*, sed infelici eventu, nam quum aliquot suorum in Insula *de la sable* pene

destitisset (quos postea inde reductos supra monuimus) nihil præterea memoria dignum gessit.

Post Colonias jam aliquoties in Septentrionales N. Franciæ regiones frustra deductas, nihil amplius succedentibus annis à Gallis in illis partibus tentatum fuit, donec demum anno 1603 *Petrus de Gua*, Dominus *de Monts*, titulum Viceregentis à Rege impetravit, in omnibus Novæ Franciæ provinciis, quæ inter quadragesimum & quadragesimum sextum gradum latitudinis Septentrionalis continentur: & amplissimo diplomate ipsi soli concessum fuit castorum, & aliarum ferarum, pelles commutare, in provincia *Cadiæ*, insula *Britonum*, sinibus *Sanctæ Clarae* & *de Chaleur*, *Isle Percée*, *Gachepe*, *Chichedec*, *Mesamichi*, *Lesquemin*, *Tadoussac*, & ad utramque fluminis Canadensis ripam. Quibus impetratis, & centum viginti agricolis conductis, solvit è Gallia 8 Aprilis anno 1604; & prospera navigatione usus, ad portum *Ovium* provinciæ *Cadiæ*, primum applicuit, & suos in continentem exposuit: verum consilio mox mutato, ad Insulam S. Crucis se contulit in faucibus fluvii *Estecheminorum*. Hic quum prima hyeme, è septuaginta novem colonis, triginta quinque variis morbis interiissent, & locus ob intensum frigus Gallicis corporibus incommodior videretur, anno 1605, mense Junio, novo supplemento è Gallia accepto (quum varia ante loca, atque omnem omnino oram usque ad portum *Malebarre* lustrasset) consultius ipsi visum coloniam ad portum *Regalem* traducere; & quum triginta suorum cum idoneo commeatu hic collocasset, in Galliam transfretavit.

Dehinc anno 1606, Dominus *de Poutrincourt* eodem cursum instituens, & australe *Cadiæ* litus legens, colonos à Montano in portu *Regali* destitutos, obvios habuit reditum in Galliam meditantes, & haud invitos ad Coloniam reduxit. Hyems illo anno multo clementior fuit quam superioribus, minusque quam ante scorbuto laboratum. Primo Vere omnis ora ad portum usque *Malebarre*, & ultra studiose ab ipsis observata, sub hyemem ad Coloniam redierunt. In Gallia interim anno 1607, diplomate antiquato, & commercio pellium omnibus promiscue prostituto, Montanus impensis ferendis impar, suos è Colonia *Regali* in Galliam reducere fuit coactus.

Montanus Marchio, cujus superius jam meminimus, omissa australi Novæ Franciæ parte, jam ab anno 1608 ad Septentrionalem animum converterat; itaque impetrato à Rege privilegio, *Champlanium*, cum vicaria potestate ad magnum flumen Canadense mittit; hic quum primo portum *Tadoussac* adiisset, & S. Malensium navibus ibidem inventis omni cum barbaris commercio interdixisset, adverso flumine ad promontorium *Quebec* ascendit, & locum habitationi commodum nactus, castellum fossa valloque communit; ad altitudinem 46 gr. quadraginta scrupulorum. Triticum initio Octobris, secale medio satum, vites sub exitum dispositæ. Scorbuti lues mense Februario decem & octo colonos afflixit, quorum decem interierunt, uti

Coloniæ  
Gallorum in  
Septentrionali  
Novæ  
Franciæ  
partem de-  
ductæ.

Res Gallo-  
rum in  
Septentrio-  
nali Novæ  
Franciæ ge-  
ssæ.

alii



alii quinque è dysenteria : Solum altis nivibus tectum fuit ad Calend. Apriles, nivibus tum primum liquefcentibus. Quumque jam de viginti octo, qui hic hybernaverant, tantum octo, ii-que fere ægri, superessent, mense Junio anni 1609, è Gallia opportune supervenit supplementum. Champlanius hoc accepto, cum Ochateguinis atque Algoumequinis, expeditionem fulcipit in Yroquosios, & superato cataracte penetrat in eorundem Lacum, multisque barbarorum cæsis, & paucis captis, incolumis cum suis Quebecum revertitur, & relicto ibidem Chavino, qui ipso absente coloniæ præfesset, porro in Galliam. Anno dein 1610 rediens, quum colonos omnes incolumes & sanos reperisset, denuo cum barbaris confederatis in Yroquosios movet, & magna strage edita, multisque in miseram captivitatem, ab inhumanis barbaris, abductis; ad coloniam primo, & mox, tantum septendecim ibidem relictis, in Galliam remeat. At anno 1611 jam tertio in hanc Novam Franciæ partem redux, loco coloniæ collocandæ idoneo juxta magnum S. Ludovici cataracten designato, nondum tamen colonis eo deductis, reditum in Galliam maturavit. Nam quum ex variis Galliæ portibus naves promiscue, commutandarum pellium causa, magnum flumen adirent, non modo ipse nullum emolumentum ex hisce commerciis percipere poterat, sed & singuli grave damnum patiebantur. Champlanius dispendio prævertendum ratus, Regem permovit ut Comitum Sueffionensem primo, mox & Principem Condæum hisce expeditionibus Patronum da-

ret, ipsum vero illius vicarium constitueret. Qua dignitate auctus quartam navigationem in novam Franciam suscepit mense Aprili anno 1613, & prospera navigatione usus, 7 Maji Quebecum venit, & colonos suos incolumes reperit; suisque aliquantulum refocillatis expeditionem in mediterranea suscipit, mendaciis cujusdam Nicolai de Vignau nimis temere fidem adhibens, qui se anno superiori à barbaris ad conspectum maris Borealis deductum constanter asseverabat, donec à barbaris, & re ipsa, mendacii coargueretur, à qua voti irritus ad coloniam primo, & in Galliam paulo post est reversus. Sed deinceps quintam expeditionem suscepit anno 1625, ducens secum quatuor religiosos ex ordine Recollectorum; ut barbaros ad religionem Cristianam amplectendam permoverent : 25 Maji ventum Tadoussac, atque inde Quebecum, & denique ad magnum Cataracten S. Ludovici, ubi multi barbari è variis provinciis convenerant. Eodem anno & expeditio in Yroquosios suscepta, cujus hic exitus fuit, ut uno hostium pago aliquandiu frustra expugnato, Champlanius duo vulnera acciperet, & re infecta non sine magno discrimine, ad suos reverteretur demum anno 1616, mense Junio jam exeunte : & in Galliam mense Septembri. Postea jam sextò è Gallia solvit mense Majio, & Tadoussacum tenuit mense Junio, & sub finem Augusti rediit in Galliam. Hactenus res à Gallis in Septentrionalibus Novæ Franciæ regionibus gestæ, ex commentariis Champlanii : quæ hodieque à Gallis commerciorum gratia frequentantur.



# ANGLIA NOVA.

Sinus.



Eptentrionalis quædam Americæ pars, quam hodie Novam Angliam vocamus, intra 41 & 45 latitud. gradum interjacet, à flumine si-ve sinu Pennobscot ad promontorium Cod recta fere linea.

Sinus Pennobscot.

Sinus Pennobscot, in quem fluvius ejusdem nominis descendit, decem milliaria ab ortu in occasum, totidem ab Austro in Arctum patet: multis insulis divisus, quarum quædam decem milliaria longæ, varios sinus & portus aperiunt. Versus ortum Tarentini incolunt, Gallorum confederati, quibus juges inimicitia & bella cum Bassabeis, qui ex adverso degunt. Ad lavam Meccadacut jacet, ad radices montium, quos æquor lambit, quique tam altis jugis assurgunt, ut sedecim aut 18 milliarium intervallo eminens à navigantibus conspiciantur. Sinui objacet insula Sorisco, præalta situ, ideoque Gallis Isle Haute dicta. Huic proximus est locus Segochet, deinde Nusconcus, Penniakid, & denique ad eandem oram amnis Segadahoc; ad quem olim colonia Anglorum fuit deducta: juxta hunc Aumukiasgeni, Kinnebeky, & alii barbari sedes suas atque arva habent. Fluvius hic quadraginta aut quinquaginta milliaria è continenti descendit, ripæ utrimque arenosis tumulis & nemorosis rupibus obsessæ, præterquam ubi barbari accollunt, ibi enim solum est satis fertile, & pinguis gleba.

Loca vicina.

Aucocisco Provincia.

Ab hoc versus occasum provincia Aucocisco amplissimi sinus gremio prætenditur, multæque insulæ cum suis portibus per sinum sunt sparsæ. Haud longe hinc Sowocotuck, ad angulum Continentis, qui latum sinum aperit, arenoso quidem littore, sed crebris insulis & cautibus illi objectis, aditu difficilem & non nisi minoribus navigiis commodum. Quid multa? tota hæc ora à Pennobscot huc usque, & longius à Pennobscot versus ortum, ejusmodi rupibus & insulis scatet, ut mirum sit, tam procerarum arborum feracem esse, neque quicquam hic est, quod intuentes non magis deterreat, quam afficiat: tamen mare hic, si usquam, mire piscosum, & hæc insulæ tot arboribus amœnæ, tot fontibus riguæ, tam variis fructibus dites, tantaque hic avium copia, ut non careat fide, licet littora tam aspera sint, tamen convalles & interiora continentis fecundissimo esse solo.

Angoam, Provincia.

Littus versus occasum sequentibus Accominticus, & Passataquak occurrunt, modici portus & minoribus navigiis opportuni, & juxta littus fertile solum. His proxima est Angoam, provincia satis amœna, sed portus illius propter brevem navigantibus infidus est, & sinus ab alto mari remotior. Multi hic colles modice confurgunt, qui à barbaris coluntur. Versus ortum insula objacet, duo

America.

aut tria milliaria in longitudinem patens, media sui parte pascua & lætissimi graminis ferax, reliqua nemorosa, & pulcherimis moris opaca, coloniarum deducendæ valde idonea, præsertim propter tutissimum portum. Naimkeek solo licet petrosiore, tamen Angoam non multum est inferior, incolæ deteriores.

Paulo ulterius insigne promontorium Trabigzanda vaste in altum se projicit (Champlano Sancti Ludovici, Hollandis Wyngaerdschoeck,) cui tres insulæ objacent, quas vulgo Turcarum Capita appellant, versus septentrionem latum sinum pandens, juxtaque multi barbarorum pagi jacent, cum suis arvis, qui cum Gallis commercia exercent: ad occasum autem insulæ adjacent Matthabuntiorum cum suis stationibus.

Hoc promontorium prætervectis Massachusettorum Provincia occurrit, quam hujus tractus Paradisum haud immerito dixeris: arva hic frugum feracia pene innumera, & littora strigentibus vix aliud sese offert amœnius aut fecundius: barbari frequentes & cum Gallis commercia exercere sueti; ingenio satis placido, sed si irriterentur, etiam fero & indomito. Hinc ad Accomack navigatur, egregium portum, & fertile solum, segnitie tamen gentis obscurum.

Hunc prætervectos promontorium Cod occipit (Gall. Cap Blanc,) terræ tantum veluti cornu, in præaltos arenarum tumulos, & humilibus pinorum fruticetis vestitos, assurgens; & pone ipsum portus, adversus incerta ventorum egregie tutus. Promontorium ipsum ab uno latere patenti sinu, ab altero vasto Oceano cingitur, falcis messoria forma: Pawmetti barbari promontorii cervicem, sinus gremium Charvuni accollunt: ora quæ grandem sinum cingit, nullis quidem brevibus aut rupibus impedita est, vadosior tamen, quam ut majoribus navigiis propius adiri possit. Champlanius hic portum à se observatum in commentario retulit, quem port aux Huistres ab ostreorum abundantia vocat, quinque milliaria ab hoc promontorio versus Africum. In interiori sinu Nausit insula jacet; ad continentem Provincia Capawack, late patens & frumenti feracissima, habitatoribus frequens, & si barbaris fides, in mediterraneis æris aliorumque metallorum venis scatens.

Solum inprimis est fertile, & non modo illius frumenti, quod barbari ferere consueverunt, sed & quod Hollandi intulerunt, egregie ferax. Portuosum autem est littus, & quamplurimis insulis ubique obsitum, quæ habitationi peridoneæ, nemorosæ, & quercubus, cedris, piceis, pinis, juglandibus, castaneis, sassafras, prunis, calamis aromaticis, aliisque grata varietate amœne vestitæ sunt. Indigenæ moribus utcumque compositis, & si bene cum ipsis agatur, humani & hospitales. Mare ad ipsa littora piscibus fœtum, & salinis peropportunum. Avium in mediterraneis ingens copia & varietas; pavones Indici, perdices, cygni,

Qualitas.

Promontorium Trabigzanda.

Massachusettorum Provincia.

Promontorium Cod.

Qualitas.







cygni, grues, anseres, anates, columbae, praefertim quum fraga maturefcere incipiunt. Cervorum & similibus ferarum ingens numerus, quae nonnumquam tres quatuorve foetus gignunt; insigni indicio coeli solique bonitatis.

*Mosse, animal quadrupes.*

Peculiaris autem quadrupedum species hisce regionibus frequens est, barbari *Mosse* appellant, tauri magnitudine, capite damae & latis cornibus, quae quotannis mutant, cervice cervina, brevibus júbis & à collo per dorsum descendentibus, pilis prolixis instar alcis, cum ingluvie pendula sub ipso jugulo, longis cruribus, magnis pedibus instar vaccarum, cauda longiore quam sit damarum; caro ejus admodum grati est saporis, quam ad ventum siccata barbari diu servant: cutis haud minus crassa quam bubalorum, nec minus ad varia utilis.

*Colonia Anglorum.*

Anno 1620 coloni aliquot in Anglia conscripti, qui è *Pleymoutha* notissimo Angliae portu serius, atque adeo initio Septembris solventes, & nono demum Novembris promontorium *Cod* praetervecti, quum, vento adversante, portum quem petebant, decem milliaria à promontorio distitum, tenere non possent, in amplissimo sinu,

quem promontorii flexus claudit, anchoras fixerunt. Hic in terram exscendentes, & locum habitationi commodum circumspicientes, primum tuguria aliquot deserta invenerunt; dein ulterius progressi, à barbaris inopinato fuerunt oppugnati, quos nulla opera fugarunt. Verum quum loca haec haud satis placerent, 16 Decembris alium portum ex adverso promontorii versus occidentem petierunt. Est autem sinus praecedenti longe amplior, amoenissimo solo undique cinctus, duas insulas nemorosas, caetera incultas & desertas, suo gremio complectens, piscosus admodum, & variis aquatilium avium generibus pro tempestatum ratione scatens. Nulli hic incolae ab ipsis inventi, licet arva olim culta & sata fuisse appareret; nulli navigabiles amnes visi, sed plures rivi & torrentes limpidae aquae & potari pulcherrimae. Solum hic mire fecundum est multis in locis, nonnullis etiam arenosum; sicuti & figulinae operae idonea gleba: peramoeni passim luci ac nemora, & herbida rursus pascua & campi.

Iuxta hunc sinum in ipsa Continente Nova *Pleymoutha* ab ipsis designata, in acclivi solo & jam olim à barbaris culto.

*Nova Pleymoutha.*

## BELGICA NOVA.



Ars illa Americae Septentrionalis quae Virginiam inter & Novam Angliam jacet, à capite *Mallebarre* ad usque promontorium *Hinloopen*, hodie appellatur Nova Belgica, quia primum auspiciis & sumtibus Batavorum haec terra penitus lustrari coepit, deinde continuis navigationibus frequentata, & auctoritate Illustrissimorum & Praepotentium DD. Ordinum Generalium Confederati Belgii, colonia deducta & castello in barbarorum solo, ipsis ultro concedentibus, exstructo; primum à Belgis cultum accepit. Hisce terris Africum versus multae adjacent insulae, quarum praecipua *Texelia*, quae ob similitudinem cum insula *Texel* in Hollandia, illud nomen habet; insula *Henrici Christiani*, cui primus inventor suum hoc nomen dedit; & illa quam de suo nomine ita appellavit navarchus *Adrianus Block*.

*Manhattes fl.*

Magnum Novi Belgii flumen ab aliis *Manhattes*, à populis nimirum qui juxta aestuarium illius degunt, ab aliis *de Montaigne*, à nonnullis & *Nassovium*, saepius autem à Belgis *Grande* & *Septentrionale* appellatur, ad differentiam alterius quod magis versus Austrum, in eundem Oceanum erumpit.

*Portus May.*

Iuxta aestuarium hujus fluminis, continens Oceanum modico sinu admittit, quem nostrates vulgo *May* portum vocant à Navarchi *Cornelii May* nomine: clauditur Insularum aliquot objectu & Promontorio arenoso quod Orientem spectat, rupibus & vadis navigantibus infido, pone ipsum tamen statio navibus satis opportuna. Sinum in ambitu accolunt *Aquamachuques*. Ab hoc promontorio flumen ingressuris, milliare aut

paulo amplius intra aestuarium, insula occurrit, quam à nucibus appellari jam diximus: è regione illius ad laevam seu Occidentalem ripam tres quatuorve insulae Continenti adjacent. Fauces ipsae fluminis distant ab aequatore quadraginta gradus & 28 aut 30 scrup. versus arcum. Alveus in ipso ostio quatuordecim aut quindecim orgyas est altus, quam altitudinem fere in progressu servat, & modo latior, modo angustior, variisque meandris inter Aquilonem & Corum sese inflectens ascendit.

Dextram five Orientalem fluminis ripam, ab ipsis faucibus accolunt *Manhatta* five *Manathanes*, ferox natio & Belgis iniquior; à quibus tamen illi redemerunt Insulam seu terrae Angulum, quem inferni os à reliqua continente dirimit, ibidemque arcis & oppidi fundamenta jecerunt Novi Amstelodami nomine.

*Novum Amstelodamum.*

Sinistram five Occidentalem accolunt *Sanhikani*, infensissimi superiorum hostes, cultior gens & melior, hi secus oras sinus & in mediterraneis degunt. Ex adverso autem *Manhattarum* degunt *Machkentiwomi*; & intra primum fluminis flexum ad eandem oram *Tappaanes*. Flumen hic in medio alveo vadofum, secus ripas vero utrimque altitudinem suam servat, & sinum facit, qui circiter sex milliaria ambitu suo complectitur, & naves adversus incerta ventorum, ubi opus est, egregie defendit: fluxus atque refluxus maris hic satis validus, verum propter aquarum quae desuper descendunt copiam, non ultra pedes quatuor flumen decrescit, & plerumque vernis mensibus inundat humiliores ripas. Secundus fluminis flexus Corum versus sinuatur ad angustias usque, quas Belgae *Haverstroo* nominant; atque ita variis flexibus ascenditur ad locum quem iidem

*Visschers-*



*Visschers-Rack*, id est piscatorum flexum, appellant. Atque hic Orientalem ripam obtinent *Pachami*: paulo ulterius arenosum promontoriolum se projicit & ripæ accedunt, *Efopus* vulgo dicitur, ubi *Waorancky*, alia barbarorum natio, sedes habent: his modico intervallo succedunt ad oppositam ripam *Waranawancougy*. Hinc porro per varios flexus atque reflexus, quos Belgæ peculiaribus nominibus insigniunt, ad aliud promontoriolum ascenditur, altitudine alvei paulatim decrescente, & hic haud supra tres quatuorve orgyas alto, crebris vadis & brevibus passim sparsis, majore navigantium remora quam periculo: deinceps urforum Insula aditur, & pone illam exiguus sinus, veterem stationem appellant. E regione ad dextram fluminis ripam habitant *Manhikani*: eidem autem ripæ prætenditur insula oblonga; variis alveis intercisa, uti plures insulæ videri possint; donec ad aliam insulam perveniatur, ubi Belgæ jam olim parvum Castellum habuerunt: atque hætenus fluxus maris reciprocis æstibus ascendit, & flumen magnorum navigiorum est ferax: deinceps minus minusque altum, vix minores cymbas patitur: conspiciuntur autem eminus altissimi montes, de quibus maxima pars aquarum, quibus flumen hoc inflatur, se præcipitat: fontes autem haud longe à magno flumine Canadensi abesse, vel hoc argumento opinantur, quod non raro ad Castellum Belgarum barbari inde à *Quebec*, atque adeo *Tadoussac* ventitare solent. Castellum autem hoc, quod *Auriacum* dicitur, insulæ insidet, quæ sinistra ripæ adjacet, ubi natio quædam barbarorum habitat, quos *Mackwasios* vocant, Manhikanis qui dextram ripam è regione tenent infensissimi. Nam pene omnes barbari qui Occidentalem ripam accolunt, graves, cum iis qui Orientalem tenent, exercent inimicitias: huic castello primis illis annis machinæ aliquot bellicæ impositæ erant & præsidium aliquot militum, sub auspiciis Illustriss. D. D. Ordinum confœderati Belgii, quibus præerat *Henricus Christiani*, & postea *Iacobus Elkens*: atque ita nostri ab anno 1614 ad aliquot succedentes tenuerunt: Donec à Societate Indiæ Occidentalis, novo & amplissimo eorumdem Præpotentum Dominorum diplomate ipsis concessio, porro ab ipsis hoc flumen adiri & coloniis deductis amplius habitari cœpit.

Belgæ, tum qui primi hoc flumen subierunt, tum qui postea crebris navigationibus frequentarunt, mira narrant de proceritate arborum (egregio soli luxuriantis argumento) ad ædificia & naves etiam maximas idonearum, vitium sylvestrium copia, nucum summa abundantia, quarum fructus à Belgicis nonnihil abludunt, nam & minores sunt, & duriores atque adeo leviori cortice tecti: atque in eundem modum de aliis arboribus, plantis, herbis, quas terra sponte sua fundit: ubi autem industria humana atque labore colitur, maizium præstantissimum incredibili fœnore reddit, legumina quoque varia; phaseolos præsertim mira & jucunda colorum varietate, peponum elegantissimas species, itemque angurias & similes fructus usibus aptissimos; ut nihil hic nisi sedula hominum industria desideretur. Hollandi autem jam variis locis triticum at-

America.

que alia farris genera, item linum & cannabin, aliaque Europæa semina ferere cœperunt, quæ solum benigne admodum patitur. Herbarum omnis generis hic passim magna est copia, quarum quædam & elegantissimos flores ferunt, quædam & ad medicinam faciendam utiles judicantur. In sylvis magna passim est ferarum copia, imprimis cervorum & reliquorum quadrupedum, quos pars hæc Americæ Septentrionalis nutrit.

Aves quoque hic innumeræ reperiuntur, tam majores quam minores: sylvicolæ pariter & quæ flumina & stagna amant; mira quoque plumarum elegantia & varietate. Hyeme quoque hic capiuntur præstantes gallopavi, præpingues & optimis carnibus. Flumina denique optimos pisces nutriunt, salmones, sturiones & alios quamplures.

Cæli temperies à Belgico climate non multum abludit, nam licet multis gradibus propius ad Æquatorem accedat, quam Hollandicum, tamen hic non minus hibernis mensibus friget, quam in Belgio, & gelu satis intensum est, crebræque & altæ nives decidunt & operiunt diu terram, eadem qua apud Belgas annorum varietate: similis ventorum inconstantia; & æstate crebra tonitrua, fulgura & validi nimbi. Ideoque vix ullam Americæ regionem, coloniis è Belgico cœlo deducendis aptiorem esse existimo; præsertim quum nihil hic desit, quod ad vitam humanam sustentandam necessarium judicatur, & uberius labore & industria parari possit. Sola armenta atque jumenta hic desiderantur, quæ levi negotio huc transportari, & ob pabuli pene ubique copiam commodissimè ali possunt. Vites autem, si cultura accederet, vini uberem proventum videntur polliceri.

Barbari in multas nationes & populos divisi, idiomate multum inter se, moribus vero perparum differunt, eadem corporum constitutione, qua illi qui bonam N. Franciæ partem incolunt. Vestitus è ferarum exuviis, castorum præsertim, vulpium & similibus, barbarorum in modum confutis, quo se totos hyeme, neglectim æstate tegunt. Præcipuum illorum alimentum maizium, è quo liba quædam panum instar coquunt, pisces, aves atque ferina. Arma, arcus & sagittæ acutis silicibus aut piscium ossibus asperatæ. Lintres ipsis uni lignei, è vastis arborum truncis igne excavati. Quidam incertis sedibus vagi sub dio, humi strati aut super storeas junceas, somnum pariter atque cibum capiunt, idque æstate, quum propius ad mare piscandi gratia accedunt. Alii fixas sedes habent, domiciliaque furni effigie, tignis & corticibus arborum desuper contexta, adeo capacia, ut pluribus familiis sufficiant. Suppellex illis tenuis & rara, storeæ & disci lignei, secures barbara industria factæ è duris silicibus, tubuli quoque, è quibus tabacci fumum hauriunt, ex iisdem silicibus haud inconcinne cavati, ut mirum sit, quo pacto in tanta ferramentorum inopia tales ab ipsis sculpi possint. divitias neque appetunt, neque norunt.

Cæterum nullus ipsis religionis sensus, nulla Dei veneratio: diabolum quidem colunt, sed non tam solenniter neque certis ceremoniis, ut

M

Afri-

Arbores.

Herbae.



Africani faciunt : hunc suo idiomate vocant *Menutto* vel *Menetto* ; & quicquid mirabile, est & captum humanum videtur superare, id similiter vocant *Menetto* ; eodem plane modo, quo Canadenses *Oqui* voce utuntur.

*Regimen.*

Nulla ipsis Politiae forma, praeterquam quod praefectos suos habeant, quos *Sackmos* & *Sagamos* vocant, qui fere sunt familiarum principes; nam raro cognationis unius limites excedunt. Sunt autem, ut plerique barbari, suspiciosi & meticulosi; imprimis autem vindictae cupidissimi; mutabiles: verum si humanius tractentur, hospitalis & ad obsequium prompti, exiguaeque mercede operam suam addicunt, & longissima quoque itinera brevi tempore absolvunt, majori fide quam à tam barbaris hominibus jure quis expectet. neque dubium est, consuetudine Christianorum, & urbanis moribus & religione imbui posse, praesertim si coloniae huc deducerentur hominum bene moratorum, qui & obsequiis illorum uterentur absque violentia, aut contumelia; & vicissim, illos ad veri Dei cultum & civilem conversationem sensim assuefacerent.

Magnum flumen, quod ad alterius de quo supra diximus discrimen, Australe appellatur, jam ali-

quot navigationibus à Belgis lustratum; praeter minores aliquot amnes qui in hunc sinum sese evolvunt. Verum quum plenior hujus fluminis notitia ad nos nondum pervenerit, plura de illo dicere supersedeo. Hoc unum addo, varias nationes Barbarorum ripas illius accollere, & interiores regiones possidere. Ad minorem amnem, qui in sinum egreditur, paulum infra majoris fluvii fauces degunt *Sewapofsi*: statim intra majoris fauces ad dextram quidem *Siconesi*, ad sinistram autem *Minquasi*: ulterius ascenduntibus obvii sunt *Naraticongy*, *Mantaesy*, *Armevamexy*, qui omnes ad dextram ripam juxta minores amnes qui in majus flumen influunt, accollunt eo ordine, quem expressimus; remotiores à ripa sunt *Mæroahkongy*, *Amakaraongky*, *Remkokes*, *Minquosy* sive *Machoeretini*; *Atsayongky*: omnium remotissimi *Mattikongy* & *Sankikanes*, qui quadragesimum gradum latitudinis Septentrionalis attingunt, absuntque ab ostio fluminis circiter octodecim milliaria: quibus quidam addunt *Sawanos*, *Capitanasses*, *Gacheos*, alios, qui vitae institutis & moribus ab iis, quos modo descripsimus, nihil, aut parum discrepant; colunt agros, & *Mayzio* leguminibusque victitant.





# VIRGINIA.

Virginie ac-  
ceptio I.



Ova Belgicæ jungitur Virginia, quæ à vico maritimo ejusdem vocabuli; vel ut alii, à rege *Viguina*; vel à regina Angliæ Elisabetha, cujus auspiciis detecta, nomen accepit, ante *Apalchem* vocitata. Extenditur inter 36 & 44

gradum altitudinis Borealis, terminosque habet ad Orientem, Oceanum & Belgicam Novam; ad Austrum, Floridam; ad Septentrionem, Novam Franciam; ad Occidentem, regiones hæcenus incognitas. Verum, ut pressius rem designemus, non tam late patet, aut arctioribus limitibus cohibetur; Florida nempe ad Australe latus & tribus ultra quatuorve gradibus Septentrionem versus, quem tractum D. *Walter Raleigh* detexit anno 1584. Sed cum focii Virginianæ Societatis anno 1606 eosdem tractus ulterius pervestigare aggressi essent versus Arctum, altitudine nempe graduum 37, factum fuit, ut hæc pars proprie & communiter Virginia dicatur, quam quidem hodie Angli inhabitant, & nostra hæc Tabula repræsentat. Non nisi una via ad eam aditus patet, nempe per ostium præstantissimi sinus *Chesapeach*, lati 18 ac 20 milliaria. Ejus ostii promontorium Australe *Cape Henry* appellatur in honorem Henrici, Principis Walliæ, pridem defuncti. At Septentrionale, *Cape Charles* vocatur, in gratiam Caroli Ducis Eboracensis, post Magnæ Britanniæ, Scotiæ, & Hiberniæ regis. Nullus in toto orbe locus amœnior, culturæ aptior, & corporum nostrorum complexionem conveniens magis. Montes videas, colles, valles, fluvios, sinus, omnes in Sinum Magnum desinentes, quem undequaque fecundissimi, jucundissimique agri ambiunt. In ipso sinu insulæ occurrunt plurimæ, quædam arboribus confitæ, quædam planæ & cultoribus vacuæ. Ab Austro in Septentrionem recta excurrit, percipiturque maris æstus in mediterraneis ultra ducentas leucas Anglicanas. Canalem habet 140 milliarium, altitudine minima septem, maxima quindecim orgyiarum: latitudine usque fere vel decem, vel quatuordecim milliis. Montosa regio est, at montes diversæ sunt indolis, alibi marmorei circa Sinus ostium, alibi non. CrySTALLUM ibi reperias, quod aquarum vi è montibus labentium deorsum truditur. Nivibus siquidem brumali tempore obteguntur montes, quibus resolutis magno impetu decidunt aquæ, vallibusque angustioribus dira minantur, quas tamen postea flumina, mox Sinus magnus absorbet & in mare exonerat. Atque hæc quidem aquæ fulgidum ab ipsis montibus trahunt colorem, qui primo intuitu micantes, scintillantesque, non leve indicium præbent latentis auri. Terra ipsa multis in locis colore similis est bolo Armenæ, terræ Sigillatæ ac Lemniæ. Fluminibus adjacent agri plani, viginti,

America.

centum ac ducentorum jugerum, nemorosi omnes & inculti, ut primæ Creationis faciem referre videantur.

In Sinum modo dictum quinque insignia navelque vectantia flumina se exonerant. Primum proximum est ostio Sinus, vocaturque *Pawhatan*, quod & proximæ regionis nomen est. Fontes ejus versus occidentem spectantur in regno, quod *Monacans* incolunt, navigabile est ad mill. ducenta. Ab Australi parte recipit insignem fluvium *Apamatuck*: uti & alii, *Quiyoughcobanock*, & *Nandsamund*. A Boreali parte in eum excurrunt fluvii *Chickahamania* supra *Iames Towne*, aliusque prope *Cedar* insulam. Qui quidem omnes à diversis populis nationibusque habitantur, propriosque habent gubernatores vel reges, quos *Worowances* vocant. In peninsula ad fluvii ripam Borealem civitatem extruxere Angli, *Iames Towne*. Nomina populorum sunt hæc: *Kecoughtans* in ipso fluminis ingressu, quibus pauci sunt militiæ afuerti, viginti circiter: *Paspahages*, in quorum agro colonia Anglorum sita est, milites numerant 40. Ad fluvium *Chikahamania* habitantes, circiter ducentos. *Weanocks* dicti centum: *Arrowhock* triginta: *Powhatan* regio 40. Sunt & alii populi, quorum nomina in Tabula occurrunt. Estque fluvius iste ferax piscium, maxime accipenserum. Quatuordecim à *Pawhatan* milliis, Septentrionem versus, occurrit fluvius *Pamauncke*, navigabilis ad milliaria 60 ac 70. Vbi æstus marinus desinit, in duo se findit brachia: quorum unum, Australe puta, accolunt populi *Ioughtanunds*, qui in bellum educunt armatos sexaginta: alterum, Boreale nempe, *Mattapamens*, qui triginta armare solent. At infra versus Sinum magnum domum regiam vides *Werawocomoco*, quo loco habitabat rex ipsorum, tunc, cum captivus illi sisteretur Ioannes Smith, horum tractuum investigator curiosus & sedulus. Eam domum jam dereliquit rex, sedemque sibi in sylvestribus delegit, *Orapakes* loco nomen est. Priusquam ad tertium fluvium perveniatur, occurrit fluvius non ita magnus, navigabilis tamen, *Payankatanck* appellant, qui milites ad bellum 40 conscribunt.

Tertius fluvius magnus *Toppahanock* navigari potest milliis 130. Populi ejus sunt *Mannahoacks*, *Cuttawomen*, *Moraugtacunds*, *Toppahanocks*, *Nautanglitacund*. Quartus fluvius *Patawomeke*, latus sex, modo septem milliaria, navigatur milliis 140, multisque hinc inde in illum illabentibus rivis, fluviolisque augetur. Ab utraque parte accolæ habet, ad Austrum *Wigcomoco*, cui milites parent 130: *Sekacowone*, cui 30 militant, & *Onaxomanient*, cui centum: *Patawomeke*, cui 160. Hic in tria quatuorve flumina dispescitur, quorum maximum *Quiyough* appellant. Ad Boream sunt, *Secowocomoco*, 40 stipendiariis militantes: *Potapaco*, 20: ad Orientem *Pamacacack*, bellatores alit 60: *Moyowances* 100: *Nacothtancke* 80.

Quinto fluvio nomen est *Pawuxunt*, qui mi-

N

nor

Flumina.

Pawhatan.

Pamauncke.

Toppahanock.

Pawuxunt.





STATVS REGIS POWHATAN  
quando prefectus Smith Captivus Apprehensus  
illi daretur

Notarum  
explicatio

Domus Regum  
Ordinarie Domus  
Lucubrations Anglo

Ex officina Guiljelmi Blaeuw



nor est aliis, piscibus luxuriat supra quam reliqui. Populorum nomina sunt, *Acquintanack-snack*, *Pautuxunt*, & *Mattapanient*. Hi morum civilitate in hospites, & facilitate, aliis gentibus præstant.

In Orientali Sinus magni ripa fluvii sunt *Vock-wog*, *Rapahanock*, *Kuskarawaock*, *Tants*, *Wichcocomoco*, *Acohanock*, *Accomack*.

Quamquam autem Virginia vegetantia quamplurima proferat, gramen tamen parcius protrudit, eo quod aquæ ex arboribus lapsæ sub se posita gramina extinguant, cui malo arborum extirpatione occurrere posset. Maxima hic quercuum est multitudo, quæ glandes proferunt triplicis generis, inter illas quædam cortice albicant, suntque suavioris saporis, ex quibus elixis oleum extundunt, ungendis corporibus aptum. Etiam ulmis abundat & fraxino, cujus ligna in cineres exurunt mundandis vestibus idoneos. Cypressos quoque habet & nuces juglandes. Prope indigenarum domicilia mori sunt procerae admodum. Nuces quoque avellanas hic reperias, quæ Belgicis non cedunt. Pruna triplicia, quorum quæ rubra & alba sunt, ea referunt, quæ in rubis vepribusque crescunt. Verum illud prunorum genus, quod *Purchamins* vocant, altitudine aequat *Palmites*. Fructus mespilo similis est, primum viridis, mox flavus, & ubi maturuerit, ruber: nondum maturus non sine dolore os adstringit, maturus vero delicatissimi est saporis. Nec cerasa hic desideres, Belgicis majora; non vites, quæ in arborum cacumina altius exspatiantur, licet minus frugiferae. Est & aliud hic uvarum genus, quas *Messamines* vocant, quæ pinguioribus sunt, & crassioris succi; cerasorum magnitudine, non tamen, ubi pressæ fuerint, saporis grati. Est & alius fructus involucri suo inclusus, instar nucum avellanarum, cujus nux glandem refert, quamque in deliciis habent, sua lingua *Chechinquamens* vocant. Est & uva crispæ non absimilis, magnitudine, colore & sapore, *Rawocomenes* appellant, quam modo coctam, modo crudam comedunt. Præter hosce fructus populum ea tellus gignit albam, aliamque, quæ gummi refinamque de se præbet, qualis *Terebinthina* est, quidam pro balsamo habent. Nec cedri absunt, arboreæque, unde lignum *Sassafras* habetur. In vallibus humidioribus uva crescit, quam *Ooughtanamins* nominant, eam capparibus non difforem æstivo tempore exsiccant, & quoties ea vesci cupiunt, aquis dimidium diem excoquunt, alias venenatam noxiamque. Ineunte Vere, aptas acetariis herbas reperias, violas puta, portulacam, acetosam, &c. Præcipua optimique nutrimenti radix, *Tockawouge* vocatur, in lutosis crescens locis. Pyrethri quoque radices probatissimæ hic colliguntur.

Anni tempora quinque numerant: Hyemem, illis *Papanow*: Ver, illis *Catapouck*: Æstatem, illis *Cohattayough*: Cum spicas ferre incipiunt frumenta, *Nepinough*: & Autumnum, illis *Taquitock*. A Septembri ad Novembrem usque præcipua celebrant festa, annuasque solennitates.

Animalia si quæras, cervos plurimos habent, Europæis similes, maxime in sylvis prope fluviorum ostia degentes. Animal ibi reperitur nomi-

ne *Aroughcum*, fibro perfimilis, in arboribus vitans, uti solet scilurus. Quos vero illic videas sciluros, minores cuniculos Belgicos adæquant quantitate. *Assapanick*, scilurus nobis volatilis vocatus, quod ob celerem cursum volare videatur. *Opassom* caput habet porci, caudam gliris, magnitudine felis, sub ventre pendulo veluti sacco prolem fert, ac fovet. *Mussasus* forma, indoleque glirem aquaticum imitatur, sed muscum redoler. Lepores pauci sunt, & non majores Belgicis cuniculis. Apri quoque non ejus magnitudinis, cujus sunt Moscovitici & Tartarici. Fibri pares sunt magnitudine cum canibus aquaticis; sed brevipedes, suntque anteriores, quales canum, posteriores, quales olorum: depiles adhæc sunt; & uti judicant barbari, nutrimenti, succique optimi. Canes, luporum instar non latrant, sed ululant. Lupi non majores sunt vulpibus. Martes, & mustelas hic esse, ex pellibus colligas: Illud mirum, animalia hujus terræ galinis Belgarum earumque pullis minime nocuisse, neque ovis insidiari, non etiam nocere angues, muscasque, quæ in Australibus Indiæ Occidentalis partibus nocent graviter. Ex avium genere aquilas habet, falcones, perdices, pavones Indicos, Belga *Calcoeten* vocant, turdos rubris maculis. Brumali tempore apparent cygni, grues, ardeæ, anseres, anates, psittaci & columbæ. Piscium variæ sunt species: accipenses, tursiones, vituli marini, rajæ, salmones, trutæ, soleæ, passerres, haleces, anguillæ, lampetræ, perca trium generum, cancri, astaci, ostrea, & mituli. Est & pisciculus forma mirabili, draconem S. Georgii referens, exceptis alis pedibusque.

Minus populosa sunt regiones, viri pauci, mulieres puerique plurimi. Prope civitatem *Iames Towne* sexaginta mill. ambitu, quinque circiter hominum sunt millia, milites circiter quingenti. Quo tempore ducem Ioannem Smith captivum abducebant, sexcenti aderant, nec visi plures simul ac juncti. Statura admodum sunt inæqualis, alii proceri, gigantea pene magnitudine, alii nanis proximi. Capite semitonso incedunt, qua in re opera uxorum utuntur, quæ conchis duabus junctis capillos refecant. Femina quoque promissum capillitium, longioresque cincinnos alunt. Pedes iis, manus, mammæ, facies punctulis notatae sunt, adeoque in tota cute depictas videas ac insculptas serpentum variorumque animalium figuras. Aures tribus foraminibus perforatae sunt, ex quibus suspendere solent ea, quæ in deliciis habent. Viri autem angues viridis flavique coloris ex auribus suspendunt, modo mortuum glirem: alii alam avis capite gestant: alii pellem excoriati falconis, aut peregrinæ cujusdam avis. Caput humerosque picti incedunt radice *Pocone*; cujusque forma pictusque habitus, maxime adpectu terribilis, laudatissimus habetur. Domicilia sua prope fluvium, aut fontem extruunt. Ea ex arborum ramis inflexis, & colligatis, constant, & mox arborum corticibus operiuntur, ea densitate, ut ab injuriis ventorum, frigoris, caloris tutissimi sint & tantarum aularum habitatores. Faciles esse ajunt partus uxoribus suis, quarum summa in liberos observatur

Qui pri  
eo colo  
miserim.

Acceptio  
nominis.

Populi mo  
res, vestitus,  
adificia,  
politia.

Qualitas.



vatur *segni*. Viri venando ac piscando victum quæritant; reliquas operas ac labores, texendi, ferendi, metendi, plantandi, mulieribus mandant. Cymbulas habent ex solido ligno, igne excavatas, etiam conchis, quibus adustas partes abradunt. Fœminæ ex arborum corticibus, cerorumque nervis fila nent, uti & certo gramine, quod *Pemmenauw* vocant. A quacunque re malum quid sibi metuunt, illam adorant, nempe ignem, aquam, fulmina, tonitrua, tormenta bellica majora ac minora, equos, &c. maxime vero diabolum, quem *Oke* appellant, eumque non quod ament, sed metuant, religiose colunt. Ejus imagines terribiles in templis ostentant. deo suo habitu similes sunt sacerdotes. Altaria habent, *Pawcorances*, in agris, in quibus sanguine, adipe cervino, ac tabaco sacra faciunt, quoties à bello ac venatione domum revertuntur.

*Qui primi  
eo colonos  
miserunt.*

Primus colonos eo mittere instituit *Bartholomæus Gosnold*, qui cum tantæ rei socios sibi adsci-

visset *Iohannem Smith*, necnon è nobilium ac mercatorum numero aliquot, à rege impetravit, uti rerum Virginicarum Senatus in Virginia, ac Britannia constitueretur, penes quos summa esset rerum potestas, negotiorumque administratio. Hi eo misere cum tribus navibus *Christophorum Newport*, qui anno 1606, mense Decembri solvens, post plurimas calamitates, ærisque incommoda, tandem ad promontorium *Cape Henry* appulit, lustratoque quod primum occurrebat flumine, ibidem sedem fixit, domos condidit, valloque cinxit. Mox & novi coloni submissi in subsidium priorum, anno 1607. At sequente anno, qui fuit 1608, subiit Smithium cupido ulterius has terras pervestigandi; quare lecto littore, cujus promontorium est *Cape Charles*, sinum ingressi sunt, insulamque *Russels* detexere, & ulterius progressi ad littora Orientalia sinus devenere, fluminaque ista supra descripta invenere.

## F L O R I D A.



*Acceptio  
nominis.*

FLORIDÆ nomen apud Scriptores Hispanos nonnumquam latissima significatione sumitur, pro omnibus illis Regionibus, quas *Petrus Melendez* amplissimo diplomate à Rege Hispaniarum in Præfecturam accepit; nonnum-

quam propria & strictiore, pro ea parte quæ primum hoc nomine à *Poncio* est insignita. Priore significatione complectitur ingentem terrarum tractum, inde à flumine *Palmarum*, viginti duobus ab Æquatore gradibus versus Arctum, ad Promontorium *Bacalaos* usque, quadraginta & octo gradibus ab Æquatore: intra quos limites 1258 leucæ, secundum littorum ductum, numerantur; itemque quicquid terrarum secus oram maris & intra continentem lustrandum & detegendum restat, à quadragesimo octavo gradu Septentrionali ad septuagesimum tertium. Atque harum quidem regionum illæ, quæ à flumine *Palmarum* ad promontorium *S. Helenæ* & flumen *Iordanis* pertinent, leucarum circiter sexcentarum intervallo jam dudum secundum littora ab Hispanis lustrari cœperunt: nec non sinus *S. Iosephi*, qui à flumine *Palmarum* abest leucas 80 versus Arctum; Insulæ denique illæ quas Terram Novam appellamus. Totus autem hic terrarum tractus Continens est, coelo atque aëre bene temperato, solo plerisque locis fœcundo & culto, atque adeo indigenis haud infrequenti, quemadmodum ab *Hernando* à *Soto* & aliis est observatum: denique *Ioannes Paredus* Cuençæ in Hispania natus, paulo minus biennio has provincias (ut narrat *Herrera*) obambulavit, & pedestri itinere è Florida in Novam Hispaniam pervenit.

*Qualitas.*

*Florida* autem proprie & strictius sumpta, com-  
*America.*

plectitur regionem illam, quæ Cubæ insulæ ex adverso objacet, & inter duo maria (haud secus atque Italia) ab Austro in Arctum centum pene leucis in longitudinem protenditur, viginti quinque leucas aut ubi maxime dilatatur, triginta in latitudine patens; atque hæc proprie Florida nomen accepit à *Ioanne Poncio*, servatque hodie; nisi quod communiter mediam viam sequuntur (quod & nos probavimus) & Floridam inter Novam Hispaniam & Virginiam Anglorum concludunt. Porro hujus regionis Cœli Solique natura à Castellæ in Hispania temperie & fœcunditate non multum abludit; nam & fructus pene similes hic inveniuntur, & ager pascuis abundat, & solum tritici aliarumque frugum feracissimum existimatur. Nulla hic auri metalla; neque auri aut argenti notitiam olim habuisse indigenas, verisimile est, quippe quum ne argentum quidem in littora illorum è fractis Hispanorum navibus ejectum, colligere operæ precium duxerint, antequam metalli hujus precium ab Europæis didicissent. Vnionum tamen copiam volunt habuisse in mediterraneis, si fides Historiæ non vacillat: non levi enim conjectura adducor ut credam, aut *Esurgni*, aut quid simile fuisse, quod Hispani pro unionibus acceperint; licet non abnuerim minutiores (forte etiam modicas) margaritas hic, uti & alibi reperiri, sed juxta littora aut in æstuariis fluminum; sed in amnibus aut paludibus procul à mari ostrea margaritifera vera generari, nondum legitur à quoquam observatum.

*Florida proprie dicta.*

*Qualitas.*

Provinciae celebriores Terræ Floridæ ab Hispanis repertæ, sunt *Panuca* regio, in finibus Hispaniæ Novæ sita, cujus incolæ bellicosi admodum, & in bello crudeles, captivos idolis immolant & comedunt. Viri barbas sibi evellunt, ut speciosiores appareant, nares & aures perforatas habent, nec ante 40 ætatis annum matrimonio

*Provinciae celebriores.*







monio junguntur. Hinc *Aranares* regio, & *Albardaofia* provincia, quarum incolæ sunt versutissimi, moribusque à reliquis Indiæ populis differunt. Hi enim per omnes Indiæ regiones noctu bellare non solent: at *Albardaofii* magna præliantur astutia, noctuque bellum gerunt, agrosque devastant: inimicum si perferant debilem, adoriuntur, sed victum non persequuntur: nec victoria uti norunt. Est quoque in Florida *Iaguazia* regio, cujus incolæ adeo cursu valent, ut cervos superent & capiant, curruntque diem integrum nec fatigantur. Sunt & aliæ regiones & provinciæ terræ Floridæ, ut *Apalachia*, *Autia*, *Somovia*, & aliæ. Regio in universum plurimis rivis fluminibusque irrigua, eoque humidior; & in montibus *Apalchicis* ingentes rivi oriuntur, auri argentique arenas provolventes, quas incolæ ripis per fossas diductis, colligunt, & secundo flumine ad maris littora venales deferunt. Inter flumina præcipua sunt *Porto Real* dictum, quod sonat Portum regium. Ostium fluvii tria millia complectitur, habetque duo promontoria, quorum alterum Occidentem, alterum Septentrionem spectat: item *Rio secco*, fl. *Magnus* aut *Grandis*, *Garumna*, *Charenta*, *Ligeris*, *Axona*, *Sequana*, *Ay*, *Serravahi*, *Majus*, & alia. Oram habet satis asperam, ac paucos maris portus; quin etiam mare eam abluens scopulis ac brevibus refertum est. Regio plana est, ac paucos habet montes, in quibus *Apalchici* præcipui. Circa fluvium *Portum regium* multæ sunt silvæ quercubus & cedris confitæ, in quibus cervi plurimi ac feræ, etiam multi pavones Indici reperiuntur. Inventum exercent cursu, jaculando, & pila. Ingenio verò vafro sunt ac subdolo, ad bellum & vindictam proni. Arma sunt arcus, sagittæ veneno armantur, venationi & piscationibus mirum in modum indulgent. Reges continuis bellis in mutuam perniciem faciunt. Vescuntur araneis, formicis, lacertis, serpentibus, ceterisque id genus venenatis & insectis. Regis est unicuique uxorem dare, seu vendere potius. Si in adulterio uxor deprehendatur, arbori per diem dorso alligata, exsertis brachiis, & disjunctis cruribus, virgis interdum cæsa, pœnas dat. Mulier, tertia postquam peperit hora, infantem ad amnem lavandum portat. Nulla illis securis vel ligo, nisi lapideus. Vice aratri sunt illis asseres, quibus terram aperiunt. Colore sunt æneo, quem certa inunctione & Solis ardore contrahunt, cum tamen recenter nati, satis albi sint. Profrus nudi incedunt, exceptis senibus ac foeminis, qui cervinis pellibus induuntur. Abundat regio hermaphroditis, quorum servili opera, mancipiorum jumentorumque loco utuntur. Animarum immortalitatem credunt, cætera idololatræ.

Flumina.

Montes.  
Silvæ.

Mores.

Vetus.

Vestium.

Soli insoles.

Solum maxima parte planum & crebris amnibus riguum, secus oram maris pene ubique arenosum. Silvæ fere constant pinis (quarum nukes nucleis destituuntur) quercubus, juglandibus, cerasis, moris, lentiscis, castaneis, sed magis silvestribus quam sint Europææ. Magna insuper cedrorum, cupressorum, laurorum, palmarumque copia; vites agrestes passim arbores complectentes; complures mespili majores at-

que meliores fructus ferentes quam in Gallia; Pruni quoque, sed fructibus magis speciosis quam delicatis. Inter Silvestres autem arbores excellit, quam barbari *Pavame*, Galli *Sassafras* vocant, materie & cortice præsertim exquisite odorato. Frutices præterea variorum generum, & imprimis rubi, & qui minores acinos ferunt grati saporis, quos Galli appellant *blues*. Terra autem producit sponte radicum quoddam genus, *Hæse* barbaris, quibus pro farre utuntur: arbor denique *Esquine* hic reperitur, singulare adversus luem veneream, atque alios contagiosos morbos antidotum. Quadrupedes vulgatiores sunt cervi, rupicapra, damæ, leones, pardi, lynces, lutræ, luporum aliquot species, lepores, cuniculi, canes feri, & feræ quæ à leonibus Africanis non multum abluunt. In Avium numero recensentur Gallopavi, perdices, psittaci, columbæ, turtures, turdi, corvi, accipitres, ardæ, grues, ciconiæ, anseres, anates & infinitæ pene aliarum avium species, inter quas sunt quædam minores elegantissimis plumis variegatæ. Crocodilorum ingens in amnibus numerus, uti & anguium varia genera.

Multum quidem auri atque argenti apud Barbaros reperitur, sed è navibus Hispanorum in littus ejectis servati potius, quam in hisce provinciis nati; cujus rei evidens indicium est, quod quo propius ad Austrum & Floridæ extimum promontorium acceditur, eo plus; quo vero magis ad Septentriones recesseris, eo minus horum metallorum reperitur; licet barbari unanimi consensu prædicent in montibus *Apalati* rutili metalli venas reperiri, quod ego (inquit *Laudonerius*) aurum esse conjicio. Quamplurimas præterea herbas atque acinos producit hæc regio, ad varios colores exprimendos valde idoneos, quibus & barbari scite noverunt uti in tergoribus ferarum, aliisque rebus tingendis.

Viri olivastro sunt colore, statura grandi, corpore bene compacto sine ulla deformitate; tergo cervino eleganter parato tegunt pudenda, cætera nudi: & brachia poplitesque variis notis picti, quæ ablui nequeunt; quippe cuti ipsi veluti insculptæ; capillitio sunt nigro atque ad femora usque promisso, nonnumquam & in nodos haud indecenter collecto. Simulandi dissimulandique artifices, dolosi, pugnandi avidi atque bellicosi; arma ipsis sunt arcus atque sagittæ, chordas arcuum aut è nervis cervorum aut eorumdem tergoribus artificiose præparatis & in lacinias dissectis, contorquent: sagittas aut piscium dentibus aut lapillis asperant: juniores ad cursuram exercent, præmia victoribus proponentes: sagittandi quoque industriam usu atque exercitatione sibi comparant; & piscationi atque venationi supra modum indulgent.

Fœminæ eodem sunt corporis habitu, eodemque colore atque in eundem modum pictæ; utrique autem & mares & fœminæ paulo candidiores nascuntur, sed crebris unctionibus, oleo quodam ipsis usitato, colorem cutis adulterant: quod & superstitionis cujusdam causa, quam tamen advenas studiosè celant, faciunt, & ut nudam cutem adversus Solis ardorem obdurent atque muniant. Tanta autem illorum est agilitas,

Regimen



tas, ut etiam foeminae altissima flumina, infantes suos ulnis complexae, natatu superent, & summa celeritate ad altissimarum arborum fastigia entantur; eadem omnia domestica munia obeunt. Plurimi reperiuntur in hisce regionibus Hermaphroditi, qui onera portare, & ad bellum proficiscentibus annonam subvectare consueverunt.

Maizium suum bis quotannis ferunt, mense nimirum Martio & rursus Iunio, idque in uno eodemque arvo; sex reliquis mensibus terram quiescere sinunt. Agros numquam stercorant, sed sementem facturi primo zizania, quae semestri illo succreverunt, incendunt, rediguntque in cineres; deinde ligneis instrumentis, qualibus in Gallia vinitores utuntur, subigunt terram, & bina grana maizii conjunctim conjiciunt & scrobem. Sementis tempore Regulus unum aliquem operis praeficit, & large praebet *casines* potum; messem autem convehunt in publicam horreum, ex quo in singulas familias juxta proportionem distribuitur; tantum autem ferunt, quantum ad semestris opus se habere judicant, idque satis parce; tribus enim quatuorve hibernis mensibus in silvarum adyta secedunt, & turguriola concinnant ex palmarum ramis, & ibidem *Maste* (vox barbara est, cujus explicationem nondum inveni) piscibus, ostreis atque ferina vitam tolerant; cibos suos craticulis ligneis impositos aut flamma torrent, aut indurant fumo. Crocodilorum carnibus supra modum delectantur, quae sane & candidae sunt & non insipidae, nisi quod muscum redoleant. Quum morbo aliquo tentantur, uti venam aperiri nobis, ita illi a medicis suis sanguinem ex parte illa quam affectam putant, exluci curant.

*Regimen.*

Floridani pluribus parent Regulis, quos ipsi vocant *Paracousios*, qui ut plurimum discordes, jugiter inter se bellum gerunt; non tamen aperto Marte; sed fere ex insidiis grassantur, & ex improvise sese mutuo opprimunt atque intercipiunt, & in interceptos crudeliter saeviunt, matres omnes trucidantes, iisque capita praecedentes, comarum gratia, quas in triumphis suis exultabundi circumferunt; imbelli tamen sexui parant, & foeminas atque pueros in servitutem abreptos sedulo educant. Victoriae compotes domum reversi, amicos omnes advocant, & triduum integrum noctu atque interdiu epulantur, cantillando tripudiandoque tempus terentes; chorum ducunt vetulae, capillis occisorum hostium ornatae; Soli potissimum victoriam acceptam referunt, eique litant. Ad bellum proficiscentes, panes, mel atque farinam ex mayzio secum portant, nonnumquam & pisces fumo induratos; ubi haec defecerunt, etiam immundissimis rebus vescuntur, & carbones, arenasque

pulmentis suis admiscunt. Aciem explicantibus Regulus praestit, una manu clavam, altera arcum gestans, pharetra post tergum rejecta, reliqua turba sequitur cum arcubus atque sagittis; impetum autem faciunt cum maximis clamoribus & boatu.

Nihil temere aggrediuntur nisi Senatu saepe consulto; singulis quoque diebus mane conveniunt in palatium, ubi Regulus eminentiori sella confidet, dein ceteri suo ordine pro ratione aetatis ingrediuntur, & manibus supra verticem elatis, praecinunt suum *Ha He ya*, reliquis *ha ha* prosequentibus; post illa singuli subsellia sua occupant: si res magni momenti in deliberationem veniat, etiam sacerdotes, & quotquot aetate ceteros praecellunt, invitantur, illorumque consilium ante omnia requiritur. Tum *Cassine* infertur; praestit bibendo Regulus, reliquisque ex ordine infundi imperat.

Nulla hisce barbaris certa religio, neque fere ullum certum numen venerantur, Soli tamen & Lunae nonnullum cultum impendunt; cetera quoque quae communem rationem excedentia in oculos incurrunt, superstitiose colunt. Sacerdotes suos habent, quos vocant *Iayas*, quibus admodum obnoxii sunt, auguriis illorum atque praestigiis infatuati; nam praeterquam quod magicarum artium minime sint rudes, medicinam exercent & vulnera obligant, semper herbas atque alia medicamenta circumgestantes: nullus autem morbus ipsis familiarior quam lues venerea, quum & foeminis intemperanter abutantur, nec marium nefaria consuetudine abstineant.

Connubia quidem singula privati & vulgus, plura autem Reguli & magnates colunt, unam tamen illi pro Regina habent, cujus liberos in spem successionis educant: foeminis postquam praegnantibus factae fuerint, ut plurimum abstinent, nec cum iis consuecunt quum menstrua sua patiuntur; nam & cibos tum earum contactu foedari autumant. Regulum defunctum solem niter efferunt, pateram, qua potare solitus est, tumulo superimponunt, & innumeras sagittas in ambitu infigunt terrae, triduo jejunio & ejulatu eum plangentes; vulgus quoque caesariem suam praecidit in singulare luctus argumentum: denique Reguli arma & reliquam suppellectilem una cum domicilio illius incendunt atque abolent; & vetulas quasdam deputant, quae toto semestri illum singulis diebus mane, meridie & vesperi diris ululatibus plangent. Vicini autem Reguli & amici magnifice iuxta ipsi perfolvunt. Sacerdotes itidem in aedibus suis funerantur, quas ad eundem modum flammis abolent.

*Religio.*

*Connubia.*

*Funera.*



## NOVA HISPANIA.

Termini.



OVA HISPANIA, principalis Americae Septentrionalis pars, per se multas magnasque provincias complectitur: olimque ad orientem Iucatana, ad occidentem California & Nova Biscaya terminabatur:

verum uti nunc provinciae Americanae in conventus Iuridicos (*Audientias* ipsi vocant) ab Hispanis sunt divisae, longe aliis limitibus continetur, & Iucatanam quidem includit, novam autem Galaciam excludit. Pater itaque jam ab extremis peninsulae Iucatanae finibus versus ortum, ad limitem occidentalem Mechuacanæ, ubi se à nova Galacia dividit in longitudinem circiter quadringentas leucas; in latitudinem autem inter arctum & austrum, ab extremis Panucensis provinciae limitibus ad Oceanum usque Meridionalem, sive Mare Pacificum, circiter ducentas. Opportunissimo utique loco ad utrumque mare posita.

Extensio.

Qualitas.

Campis pabulo fecundis, ceteras omnes Americae provincias, longe praecellit Nova Hispania, unde hic innumerabiles equorum, taurorum vaccarumque, pecudum & similibus animalium greges reperiuntur. Fructibus omnis generis supra modum abundat; nec minus frumenti ferax est, omnibusque ad victum necessariis ceteras novi orbis partes longe superat. Vini tantum copia à Peruvia superatur; nam licet vitem quidem haud maligne toleret, tamen uvae nequaquam ita maturat aut mitigat, ut vino exprimendo sint idoneae; obstat coelum mense Iulio & Augusto nimis pluvium: & siquid vini interdum exprimitur, tenue est, & acidius, & Longobardico & Genuensi persimile.

Caelo (quod & ceteris novi orbis provinciis peculiare, quae intra Tropicum, ab aequatore versus septentriones divergunt) gaudet sado & sereno ab initio Novembris ad Aprilem usque: Nam Sol hisce mensibus ultra lineam aequinoctialem versus Tropicum Capricorni tendens, & longius ab hoc climate recedens, pluvias arceat; & contra superato rursus Aequatore ad Cancris tropicum remeans, largis pluviis rigat quotidie solum, ita ut fluvii multi alveos suos egredientes, campestria longe lateque inundent, idque potissimum à Iunio in Septembrem: Non tamen in omnibus provinciis, eodem modo & mensura, uti postea distinguemus, quum ad singularum descriptionem pervenerimus.

Bis quotannis in tota Nova Hispania feritur atque metitur: id soli caelique diversitate accidit: in editis quippe collibus & natura sua siccis mense Aprili & Majo sementem faciunt, quumque ut plurimum sub vesperam largus imber decadat, & sudæ sint noctes, interdiu autem Sol vehementer ferbeat, fruges egregie maturantur &

metuntur mense Octobri: (Novembrem operiri non caret discrimine, quia nonnumquam pruina aut gelu nocturnum aristas adurit & frumentum corrumpit:) in humilibus vero & riguis arvis, quum ab Octobri ad Martium usque parum admodum pluat, sementem faciunt mense Octobri, metunt Majo: atque ita coeli solique natura alternante, etiam ferendi metendique tempestates variant. Vnde jam à barbarorum temporibus provincias in calidas & frigidas fuisse divisas legimus, non quod ullæ admodum frigidae sint, nam omnes intra zonam torridam concluduntur, sed quia aliae montanae sunt, aliae planiores & campestres, uti suo loco à nobis dicetur.

Abundat imprimis argenti metallis (nam auri hic admodum rara sunt) de quibus in singulis provinciis dicturi sumus: & quanquam plures provinciae tam Septentrionalis quam Australis Americae resinas & liquores aromaticos ferant, tamen Nova Hispania ceteras longe superat eorundem varietate, praestantia atque copia.

Denique dividitur hic conventus Iuridicus in plures provincias, Mexicanam sive Archiepiscopatum, Tlaxcalam, Mechuacanam, Guaxacam, Chiapam, quæ totidem Episcopatus habent, Panucum & Iucatanam, quæ praefecturae vocantur; singulas ordine prosequemur.

Divisio.

MEXICANA  
PROVINCIA.

Archiepiscopatus, & provincia quæ ab urbe principali Mexicana appellatur, (continens, inter cetera municipia omnia & pagos qui per utrumque lacum sparsi sunt, aut ripis illius assident;) dividitur ad ortum per provinciam Chalco ab episcopatu Tlaxcalensi, ad occasum à Mechoacana. Patet in longitudinem inter austrum atque arctum centum & triginta leucas, in latitudinem, qua mare australe contingit, octodecim tantum, in mediterraneis, ubi latissima est, sexaginta. Complectitur autem plures minores provincias, antiquitus quidem dominiis, nunc tantum nominibus distinctas, quarum veluti centrum est metropolis Mexico; habens versus aquilonem Lateotlalpan, Mexitlan, Xilotepequen & Panucum; versus Favonium Matalzingo & Cultepequen; versus ortum Tescuco; versus Eorum Chalco; ad austrum primò Suchimilco, dein Tlaluc: inter Austrum & Africum Coyxcan, & omnium remotissime Acapulco. Vulcanus porro qui inter hanc & Tlaxcalensem provinciam interiacet (ut ab eo particularem descriptionem ordiamur) ab indigenis appellatur Popocatepec, distans à Cholula secundum Gomaram octo leucas, est mons eminens, cupressis, cedris, pinis, quercubus, proceritatis & materiei exquisitæ, totus obsitus: Pagi radices illius ab aquilonari plaga



plaga contingentes, Tlaxcalensi episcopatu annumerantur, ab australi vero Archiepiscopatu; clivi illius admodum sunt fertiles, & tritici atque gossypii feraces: Accolæ loquuntur linguam Mexicanam. *Tepexo*, alumine candidissimo & pelucido dives, sita est ad radicem montis; à quo planities descendit ad *Chiautlam*, gossypio & maizio opulentum pagum: fervet hic cœlum, rarissimis pluviis: montes vicini vastas arbores nutriunt, quæ nobilissimum Copal & Animem exsulant, mense Novembri potissimum, quo minimum pluit, leviter vulneratæ. *Chiautla* subest vicinus pagus *Ocotlan*, ubi puteus visitur aquæ salis, è qua indigenæ optimum salem coquunt; his succedunt haud longo intervallo *Contecomapa* & *Gualtepeque* pagi, quorum indigenæ Mittecensium idiomate utuntur, atque hic laspis è monte eruitur, elegantissime virens & ad Porphyrium accedens: hi pagi abundant maizio, uti & *Patonala*, cujus incolæ sunt ejusdem dialecti, & *Tecomatla* atque *Pucla* pagi, qui ad Episcopatum Guaxacensem pertinent: *Mutezuma* rerum potente, stativa militum hic erant, bello tum flagrante inter ipsum & *Tutepecenses*, qui magnam provinciam incolunt ad mare usque Australe, nunc *Guaxaca* conjunctam. A *Puclast* ad *Castlam* sedecim leucarum iter est, per medios *Amniscorum* fines, qui limitem inter hanc & *Ometopal* dividunt. Duabus citra hanc leucis *Tuculula* aditur, auri venis dives atque frugibus, verum crebris terræ motibus obnoxia, adeo ut incolæ in humilibus casis (*Bobios* vocant) è cespite aggestis & stramine desuper rectis, vivere cogantur: mari australi ita vicini, ut murmur fluctuum facile possint exaudire. Atque hæcenus è Vulcano ad extremos usque Mexicanæ provinciæ & mare Pacificum, Archiepiscopatus provinciæ ad Eurum pertinent, & diœcesis ab Episcopatu Guaxacensi dividitur.

Loca alia.

A metropoli vero versus austrum sita sunt municipia *Coautruaguacal*, *Acapistla*, *Gualtepeque* & *Autepeque*, Marchionis Vallenensis peculium, loca peramœna, cœlo quidem fervido, sed solo crebris torrentibus riguo, agrisque mayzii & gossypii feracissimis: florumque elegantium & benevolentium rosarum perfœcundis: pertingunt autem ad ejusdem Vulcani radices: hic optimum & candore atque soliditate præcellens saccharum conficitur. Iuxta hæc jacet *Tlapa* altis collibus & profundis vallibus distincta, abundans frumento & auri venis nobilis, è quibus incolæ multum auri colligunt, & tributum loco pendunt. Huic contigua est provincia *Guexco*, multos habens pagos, & copioso mellis, ceræ, tritici atque gossypii proventu locuples: *Zumpango* vicus sub hac censetur cum ditibus argenti fodinis, *Martini de Yerbo* & *Gundisabvi Ceresii*: hæc regio pertingit ad *Acapulcum*, notissimum maris Australis portum, completiturque complures insignes pagos, qui omnes ad Archiepiscopatum pertinent.

Rursus ab eadem Metropoli Mexico versus *Atlacabayam* & montana tendendo, primò *Alapulcum*, deinde *Xalatacum* venit septem ab urbe leucis: ultra hæc *Tlaxco* provincia occurrit & frequentissima Hispanorum colonia, juxta nobilem argenti fodinam, in qua multa servitia jugiter occupantur, & argentum devehunt ad urbem:

America.

sunt ibidem ferrariæ insignes: hæc provincia spectat ad Africum, ducitque perquam plurimos pagos ad mare australe. Ab *Atlacabaya* autem, priusquam *Xalatacum* attigeris, aliâ viâ ad occasum dividitur, quæ ad vallem *Matalzingo* ducit, cujus principalis pagus appellatur *Toluca*: longe lateque patet hæc vallis, incoliturque à barbaris Otomiis novem ab urbe leucis, pascuis abundans atque armentorum pecudumque gregibus, tam incredibili fœcunditate, ut *Didacus Nonnius de Camargo*, binarum ovium fœturam in valle *Atzompan*, intra decennium, ad quadraginta millium gregem, singulari industria promovisse, prodatur ab *Herrera*. Ab hac valle, alia rursus semita versus Africum deflectens, ad *Tuxaltitlan* vicum progreditur, & duodecim leucis ulterius ad *Maltepequen* pagum argenti metallis nuper inventis nobilitatum: hæc via porro Africum inter & Zephyronothum tendit ad Mare Australe per multas provincias atque pagos, qui Archiepiscopatu accensentur. *Matalzingo* autem ad occasum proxima est *Txtalavaca* usque ad *Taximaroam* triginta ab urbe leucis, quæ ad Mechoacanensem Episcopatum refertur, illumque dividit ab Archiepiscopatu. *Zacatulam* & *Colymam* petentibus hac iter est per amplissimas Mechoacanæ provincias. Rursus à *Matalzingo* paulum ad Corum deflectentibus, *Xiquipilco* & *Chiapa* pagi fiunt obvii, quorum incolæ mayzio victitant & Maguey.

A Metropoli Mexicana rectâ ad Corum proficiscentibus, *Escapuzalco* & *Tenyauca* occurrunt, & quatuor ab his leucarum intervallo *Guatitlan*, & statim *Atexepit*: Huic contigua est *Xilotepeque* provincia Otomiis habitata; gens est pusilli animi, tardissimique ingenii, atque adeo pravi, quæque ob sermonis inconcinnam breviter & asperitatem, religione difficulter admodum potest imbui: laborum alioquin tolerantia reliquas novæ Hispaniæ nationes facile superans: Hæc provincia dividitur à Mechoacanensium pagis versus Corum, incoliturque multis municipiis & pagis, & fruitur maximam partem cœlo admodum temperato. *Xilotepeque* ad Arctum adjacet *Tula*, insignis pagus, cujus incolæ Otomitica lingua utuntur, agrosque gnaviter colunt.

Porro à Metropoli Mexicana versus arctum progredientibus, primum obvia fit *Tepeaquilla*, atque inde *Ecatepeque* & *Atotobilco*, *Tulanzingo* & *Meztitlan* provincia, optimi aluminis ferax, cœlo temperato atque salubri, solo multis piscosis amnibus irriguo; incolis industriis, in texendo telas gossypinas; in hac provincia ferri metalla à servitiis excoluntur. Ex hac in *Guaxatecarum* provinciam transitur, in qua plures sunt pagi ad flumen Panucum & S. Stephani oppidum pertinentes; indigenæ utuntur idiomate peculiari, & à Mexicano multum diverso.

Ab urbe autem versus aquilonem, *Otumba* & *Tepeapulco* adeuntur, nobiles pagi, solo frumenti atque graminis æque feraci: hisce proxima est *Guaxinango* provincia, argenti venis locuples: sequitur deinde *Papatula* atque *Tupax* provinciæ, quam *Tupax* vel *Tuxpa* fluvius perlabitur, in Fretum Mexicanum egrediens, è regione Insulæ quam vocant *de Lobos*, à lupis marinis; cœlo admodum

Q







modum infalubri, ob nimium æstum, & orarum maritimarum supinam declivitatē.

Ad ortum urbis, *Texcuco* sita est, & inde *Gueytulpa*, atque *Zacatepe*; à qua paululum ad boream deflectentibus montes ascenduntur quæ inter *Tuxpa* & *S. Petri Paulique* amnium alveos medii discurrunt. Atque hætenus Archiepiscopatus ad Orientem pertinet, & hisce limitibus à *Tlaxcalensi* Episcopatu separatur.

Via denique quæ ab urbe ad Veram crucem ducit, *Ategotepaque*, quæ Episcopatu *Tlaxcalensi* attributa est, & à barbaris *Otomiis* incolitur, limes provinciæ Mexicanæ clauditur. In Mexicana provincia seu Archiepiscopatu, varia metalla numerantur cum suis municipiis, quæ distant à Metropoli; *Puchuca* leucas quatuordecim: *Tasco* duas supra viginti; *Yzquiquilpo* plumbi fodinæ itidem duas supra viginti: *Talpayaua* viginti & quatuor: *Temoxtaltepeque* octodecim: *Cultepeque* viginti & duas: *Zaculapa* viginti: *Zumpango* quadraginta: *Guanaxuato* sexaginta: *Comania* septem supra sexaginta: *Achiacica* octodecim ab Angelorum civitate. *Gautla* denique, *Zumatlan* & *Sant Laïs de la Paz*, quorum distantia ab urbe non produntur. Atque in hisce fodinis, quæ omnes, una excepta, argenti sunt, supra quatuor millia Hispanorum, præter servitia, industriam suam atque operam dicuntur exercere.

Mexico.

Lacus.

Principalis non modo Archiepiscopatus, sed & totius Novæ Hispaniæ, atque adeo Americæ, est *Mexico*, olim indigenis *Tenoxitlan* vel *Tenuchtitlan*. Sita autem est in medio Lacus, qui quinque circiter leucas in latitudinem, ubi latissimus est, octo aut paulo plures in longitudinem porrigitur: in hunc à jugis montium qui circumquaque imminet, magna copia sese præcipitant rivi, sed aqua fundi nitrosi vitio falsuginem contrahit, ita ut turbida, amara, potuique inidonea sit: huic alius lacus exiguo intervallo conjungitur, dulcis, potarique pulcherrimus, & minorum pisciculorum ferax, magnitudine à superiori non multum discrepans; Hic perpetuo in falsum lacum influit, & falsuginem illius corrigit: Vterque lacus supra triginta leucas ambitu complectitur, & præter hanc urbem, plus quam quinquaginta municipiis atque pagis, partim incolitur, partim accolitur; quorum quædam quinque millia domiciliorum jam olim habuerunt, quædam decem; *Texcuco* denique ipsi urbi magnitudine quondam æmula fuisse creditur.

Pisces.

Nutrit hic Lacus (inquit Fr. Ximenez) pisces glabro corio teetos, quadrupedes instar lacerti, palmum aut circiter longos, & unciam crassos, sub ventre notulis quibusdam variegatos, à medio corpore ad caudam sensim tenuiores fiunt; cauda ipsis est longa, & sub finem exilis, pedes, quibus natant, divisi sunt in quatuor digitos instar ranarum, caput grandius quam pro corporis mole, nigro rictu, qui fere semper illis hiat: quodque mirabile, uterum habet fœmineo similem, patiturque menses suos, uti sæpe fuit observatum; edules sunt atque anguillarum similes, condiunturque pipere & Chille: barbari vocant *Axolotl*, Hispani *Iuguete de Agua*. Hauritur ex eodem Lacu certa species luti, quam ad focum cogunt in orbes, ubi candida evadit instar nivis,

Lutis species.

unde à barbaris vocatur *Tizatlalli* five terra candida; simillima est cerussæ; frigida & sicca, astringendi facultate pollens sine ulla mordacitate; eadem fere præstat quæ cerussa. Plurimum autem optimi salis (*Ixtatl* vocant Mexicani) *Sal.* ad ripas prioris Lacus colligitur, ditissimo in hisce regionibus commercio: Nec minor copia optimi & absolutissimi nitri Mexicanis *Tequixquitl.* *Nitrum.* Innumeris quoque cymbis uniligneis hic navigatur, quas Mexicanis sua lingua appellant *Alcales*.

Vrbs ipsa in medio falsi lacus (ut Cortesius prodidit) ædificata, tribus stratis aggeribus aditur, *Vrbs de-* *scriptio.* quorum unus ab occasu descendit mediam leucam longus, alter ab aquilone unam leucam, tertius denique ab Austro duas, per quem Cortesius olim hanc est aggressus & cepit; ab ortu tantum cymbis aditur. Non tam multis canalibus hodie pervium est oppidum, atque olim fuit, licet calles angusti etiamnum sint, & recti omnes; multæ in illo sunt areæ mercatu quotidiano frequentes, singulari civium compendio; & præter has tria fora præcipua, quæ magno accolarum concursu certis hebdomadæ diebus frequentantur, barbari vocant illa *Tiangustli*, Hispani *Tiangues*: Eorum unum antiquo nomine *Tlatolulco* dicitur, immane spatium quadrato ambitu complexum, & à tribus lateribus porticibus & tentoriis instructum, in medio illius visitur hodie macellum, & fons eleganti opere ab Hispanis substructus: alterum & ipsum satis amplum, *S. Ioannis* forum hodie appellatur: Tertium denique & principale *S. Hippolyti* (quem urbis patronum fecerunt) ad quod incredibilis hominum multitudo, diebus Mercurii & Iovis confluit; unicuique mercium generi suus locus designatus, atque adeo unicuique institori: merces quæ ad hoc forum comportantur, recensere longum esset; nihil enim è terra, ligno, auro argentoque fingitur, nihil in toto hoc tractu colligitur, aut aliunde importatur, quod hic desideretur. De urbis vero frequentia, qualis ante Hispanorum adventum fuisse traditur, nihil jam dicere attinet: hodie supra quatuor Hispanorum, & triginta barbarorum millia illam feruntur incolere; exiguus numerus prout olim fuit. In quatuor partes five regiones civitas jam olim divisa fuerat, quæ hodieque mutatis tantum nominibus durant, quarum una *S. Ioannis*, altera *S. Mariæ* rotundæ, tertia *S. Pauli & Sebastiani*, quarta vero & maxima (olim *Tlatolulco*) hodie *S. Iacobi* nomine insignitur. Hic Tribunal regium situm est, cui Vice-Rex præsidet: hic palatium, & cæterorum ministrorum regionum sedes, denique & Archiepiscopi Cathedra, cuius suffraganei sunt Episcopi *Tlaxcalæ*, *Guaxacæ*, *Mechoacanæ*, *Novæ Galaciæ*, *Chiapæ*, *Yucatanæ*, *Guatemalæ*, *Veræ Pacis* & *Philippinarum Insularum*. Cathedrale templum Cortesius inchoaverat, Præses autem Sebastianus Ramirez perfecit. Sunt præterea in hac urbe diversorum monachorum monasteria, Dominicanorum, Franciscanorum, Augustinianorum, Carmelitarum, Societatis Iesu, *de la Mercede*, *Discalceatorum* aliorumque: itemque decem fœminarum, diversorum ordinum. Item Academia illustris, in qua liberales



rales artes, variaeque scientiae à Cathedra docentur; varia Collegia, & Nosocomia: Denique supra tria Hispanorum millia habitant in vicinis ludorum pagis (quorum ducenti quinquaginta in hac provincia numerantur) in quibus uti & in tribus millibus villis seu praediis (*Eftancias* vocant Hispani) supra quingenta millia Indorum recensentur, qui tributum pendunt; praeter centum quinquaginta monasteria diversorum religiosorum, & Iesuitarum aliquot domos. In ipsa quoque urbe jam à pluribus annis Inquisitionis domicilium fixit.

Ad caeli temperiem quod attinet, eisdem hic temporibus pluit, quibus in reliquis Novae Hispaniae regionibus, & Aquilone flante plerumque vesperi, raro matutino tempore, interdum maxime serenat. Vespera plerumque, versus Aquilonem supra jugum montis *Tepeaquillo*, qui leucam tantum unam ab urbe distat, se colligunt nubila, & brevi momento sese urbi cum valido vento atque turbine superfundunt; neque ullum certius nimborum praesagium, quam jugum hoc nubibus operiri. Tempore autem pluviarum, caelum in urbe maxime est salubre, mane quidem sudum, sub vesperam humidius, noctu autem serenum & stellis illustre. Mensibus vero Novembri, Decembri, Ianuario, Februario & Martio, quibus rarissime admodum pluit, & solum arescit, singulis pene vesperis turbo concitatur, qui nitrosum pulverem tam valide excitat atque dispergit, ut nebulae instar feratur & conspectum pene adimat, sub noctem autem cessat, ut quoque pluvia suis temporibus: Infalubris autem est hic pulvis, & quo aridior eò magis noxius, quum nares atque ora hominum impleat, & graves dolores in hypochondriis exciter, & nonnumquam exitium adferat. Hi turbines pulverulenti non modo hic, sed & in tota nova Hispania perfamiliares sunt, alibi tamen haud ita noxii: itaque hisce mensibus multi urbem vitant, alii aedes suas ante vesperam arctissime occludunt, ut pestem hanc excludant, aut si vespertina aura frui lubeat, mature antequam pulvis hic concitetur, in suburbanas villas, aut vicina praedia secedunt.

Anno 1629 ingens nobilissimam hanc civitatem oppressit calamitas; mense enim Octobri, perruptis inopinato aggeribus, tantum aquarum diluvium sese infudit in lacum, ut totam civitatem absorberet, undaeque etiam editissima aedificia, & imprimis Vice-regis palatium penitus operirent, multa incolarum millia aquis hausta, supellex omnis amissa, aut corrupta, qui cymbis evaserant, ad vicina municipia pene nudi se subduxerunt.

*Chulula.*

Inter famosiora loca quae in ambitu & ipso lacu olim visebantur, facile primas tenebat *Chulula*, magna olim civitas, & ipsi pene Metropoli aequalis; praecipuumque Novae Hispaniae Dominium post rempublicam Tlaxcalensem, singulare superstitionum gentilium sacrarium & longe antiquissimum. Incolis olim frequentissima, in planicie substructa erat, fere viginti millibus domiciliis constans (praeter innumeras in vicinia villas, hac illac sparsas) & plurimis templis decorata cum suis turribus, quas dies anni

*America.*

numero aequasse ferunt, adeo ut memoriae proditum fuerit, sex millia infantum utriusque sexus, ad aras caesa & daemonibus immolata fuisse singulis annis. Praefectum habuit populi suffragiis designatum, qui cum sex optimatibus atque sacerdotibus omnia pacis bellicae munia, domi forisque administrabat, nihilque aggrediebatur, nisi de quo ante fuisset deliberatum, & numina religiose consulta: unde haec civitas omnium deorum domicilium apud reliquas harum regionum nationes audiebat. Eadem & celeberrimum erat emporium variarum mercium, quas incolae singulari industria parabant. Ager enim illius cochini est feracissimus, solumque & facta late producit, & pabulum armentis atque pecoribus abunde sufficit. Indigenae tam mares quam feminae, membris bene compositis, & moribus urbanis beneque cultis erant, & industrii mercatores: Vulgus tunicis vestiebatur à *Nequen* (panni genus est à fibris atque filamentis foliorum *Henequen* contextum) opulentiores autem togis gossypinis, quibus fimbrias addebant, variis plumis, aut cuniculorum pellibus eleganter praetextas.

Secundum locum merebatur *Texcuco*, vastum *Texcuco.* municipium, & quondam Hispali duplo majus, domiciliorum elegantia & semitarum opportunitate spectabile, in planitie itidem aedificatum ad oram Lacus salis; nihilo tamen secius dulcibus & potabilibus aquis abundans, quas per varios aquae ductus de vicinis montibus derivant. Distat ab urbe sex leucarum itinere secundum oram Lacus, ut Cortesius tradit.

*Quistlavaca* tota in aquis substructa erat, instar *Quistlavaca.* Venetiarum, unde Hispani illam *Venezuelam* appellarunt; salubris locus & piscatu dives: adiutur per semitam filicibus stratum, quae viginti palmos lata, & pene dimidiam leucam longa erat: olim fere à duobus millibus familiarum incolebatur.

*Texcapalapa* circiter decem millium domicilio- *Texcapalapa.* rum municipium, dimidia sui parte in Lacu sal- *pa.* so, reliqua ad ripam illius constructum; habens plurima stagna dulcium aquarum, in quibus varii pisces nutriuntur: & fontem ad viam quae in Metropolim ducit, arboribus amœne septum; duas quidem leucas ab urbe, sex vero abest à *Texcuco*; ad urbem iter pertinet per semitam satis latam, filicibus stratum, adeoque directam, ut portam Mexicanam statim, post levem initio sui flexum, exhibeat.

Ad hujus latus, *Mexicaltzingo*, quatuor mil- *Mexicaltzingo.* lium domiciliorum pagus in ipso Lacu erat substructus; atque *Cuyocan* sex millium domorum ad ejusdem ripam, loco salubri & in agro imprimis fertili atque amœno: *Huicilopucho* denique quingentarum aedium pagus. Tria haec loca excelsis turribus, multisque templis erant ornata, quae ita resplendebant, ut eminus argentea viderentur, quae nunc fere in monasteria ab Hispanis sunt conversa. Salis hic ingens copia reperitur, non tamen aut candidi aut grati in cibis, sed ad muriam tantummodo idonei; coquitur ex ipsa terra, quae in tota hac vicinia admodum salsa & nitrosa deprehenditur: opulento mercimonio, quia ad varias partes transportatur.

R

*Gua-*



*Guatitlan* distat à Mexico leucas quatuor: *Teniauca* duas: *Ezcabuzalco* unam, secundum ripam Lacus: *Tacuba* ipsi proxima est.

*Suchimilco* insignis est locus, in ipso Lacu dulci; quatuor ab Vrbe leucis versus Austrum, binas autem à *Cuyocan*.

*Queretaro* provinciae *Xilotepec* pagus, fontem habet calidissimum, cuius aquae quum primum erumpunt, ita fervent, ut quaecunque attigerint, statim adurant; tepidiores vero faetae pecus mirum in modum saginant. In eadem provincia & alter fons celebratur, qui quatuor continuis annis scaturit, deinde quatuor sequentibus deficit, & rursus ad priorem modum erumpit: &, quod mirabile, pluviis diebus, parcius, quum sudum est tempus & aridum, copiosius exuberat. Quamplurima sunt in hac provincia argenti metalla; multasque fert herbas singularis in medicina usus. Notandum denique inter *Queretarum* & *S. Ioannis* pagum, in campis, qui haud supra novem leucas in longitudinem patent, & binas tantum in latitudinem, supra centum millia armentorum, ducenta millia pecudum, & decem millia jumentorum pasci; tanta hic est pabuli copia atque praestantia.

Portus.

Archiepiscopatus Mexicanus portus suos habet ad utrumque Mare, celeberrimum autem ad Meridionale, qui à provinciae nomine vulgo *Acapulco* appellatur: septemdecim gradus & aliquot scrupul. ab Aequatore distans versus Arctum. Sex leucarum intervallo ab amne vulgo *de los Topes*, qui Archiepiscopatum à *Tlaxcalensi* Episcopatu disternit ad Occidentem, octo autem à fluvio *Citala*, & duodecim à *Mitla* fluvio versus ortum.

Portus hic vasto ostio & supra leucam lato sese aperit ad mare Meridionale sive Pacificum, directe adversus Meridiem, intus autem duobus veluti brachiis se continenti insinuat, quorum unum ad Orientem se convertit, adversus incerta omnium ventorum egregie praemunitum, ubi naves in variis recessibus & in anchoris constitui, & in siccum subduci, quum res postulat, commodissime possunt: alterum verò primò rectè ad Arctum tendit, deinde ad Occidentem se convertens, oppidum alluit atque arcem, onerariis navibus accipiendis peridoneum: ita ut hic portus inter securissimos & capacissimos facile primum locum jure suo mereatur. Occidentaliori ostii angulo, objacet exigua & aspera insula, continenti pene annexa.

Acapulco oppidum.

Oppidum haud ita magnum est, distans à Metropoli leucas octuaginta (uti à Petro Texeira in Itinerario fuit annotatum) difficili & periculoso itinere, ob montium altitudinem petrarumque aspera, frequentia item flumina, densissima nemora, incolarum denique triste & humile ingenium, maxime autem ob eorundem infrequentiam: tria enim flumina satis ampla in hoc itinere trajicienda: quorum primum quod vocant *del Papagajo* pontone trajicitur: alterum, Hispanis *de las Balsas*, rapidissime decurrens & Tago nequaquam minus, quod ratibus ingentium cannarum inter se junctis & cucurbitis insuper additis, barbari natando superare consueve-

runt: tertium *S. Francis*, licet ingens, quoque vado transitur. Viatores toto hoc itinere mirum in modum infestantur à culicibus, *Mosquitos* vocant Hispani; quorum morsus adeo sunt virulenti, ut homines nonnumquam enecent. Antequam autem ad Urbem perveniatur, Marchionatus Vallenensis, qui primo harum regionum debellatori Ferdinando Cortesio titulum dedit, est transeundus. Anglus autem qui anno 1603 hac iter egit, testatur se ab *Acapulco* per inculta triginta leucarum spatia, primum venisse *Zumpangum* Indorum pagum, dein *Cuernavacam* Marchionis Vallenensis municipium haud incelebre, distans à Mexico tredecim leucas.

Porro Mexicani mercatores in hoc portu *Acapulcensi*, quatuor tenent onerarias majores, quibus commercia exercent cum Philippinis insulis & Sinarum regno, quod supra duo millia leucarum ab hoc portu abesse tradunt: solvunt plerumque binæ onerariae mercibus Europæis onustae mense Martio, & redeunt Junio insequentis anni: tam lucroso commercio, ut vulgo credatur, peculium intra duos annos decuplo augeri posse: vehunt autem hae naves quando revertuntur ditissimam gazam.

Cæterum oppidum plerumque annonae penuria laborare dicitur, longe enim petendam esse, & quum advecta fuerit, ab iis qui quotannis in Occidentem navigant, exhausti, ita ut hic locus præter portum nihil memorabile habeat.

Panuco Provincia ab urbe Mexicana ad Ar-  
ctum sita: olim Praefectura per se, nunc vero Diocesi Archiepiscopali conjuncta, patet in longitudinem quinquaginta leucas, totidemque fere in latitudinem: Solo qua parte Archiepiscopatum contingit perquam fecundo, & auri venarum haud experte; qua vero ad Floridam vergit, per quingentarum pene leucarum, ut ferunt, spacia, tristi atque sterili. Ab urbe Mexicana proficiscentibus primum occurrit *Ayotuxtetlan* Provincia, bellicosissimis indigenis olim frequentissima, quam Cortesius anno 1522 subjugavit, incolis pene ad internecionem caesis: huic proxima est *Chila* quinque à mari leucis, quam idem ob incolarum robur & paludum multitudinem difficulter admodum perdomuit. In hisce provinciis olim quamplurimi fuerunt barbarorum pagi, quorum nonnulli ab Hispanis recensentur, *las Caxas*, *Txicuyan*, *Nachapatan*, *Taquinitl*, *Tuzeteco*, quorum habitatores plurimos Hispanos qui cum Francisco Garayo venerant, occiderunt: is enim provinciam Panucensem à Rege subjugandam acceperat, sed à Cortesio praeventus destitit. Hic, uti & in aliis Americae provinciis, bitumen quoddam reperitur, quo navigia picis loco obduci possunt.

Hispani hodie in hac provincia Panucensi tres tantum habent colonias; quarum primaria gentili nomine *Panuco*, ab Hispanis autem *Villa de San Stevan del puerto* appellatur, juxta Chilam, & supra Panuci fluminis in mare exitum: Hernandi Cortesii auspiciis condita, postquam indigenas maximam partem excidisset, & ipsorum pagos exussisset. Distat ab aequatore paulum supra viginti

Tlaxcala Provincia.

Panuco Provincia.

Mores edificia.

Regimen.



ginti & tres gradus versus Arctum : sexaginta quinque leucas ab urbe Mexicana versus boream, octo autem à mari, ad ripam prædicti fluminis, quod ipsi aditum ad portum aperit : ex adverso hujus oppidi ad Septentrionalem ripam fluminis (quod hic haud admodum latum est) habent Hispani salinas suas, uti & leucam unam supra oppidum ; id enim præcipuum oppidanorum emolumentum.

Secunda colonia dicitur Hispanis *S. Iago de los Valles*, in Mediterraneis ædificata, viginti & quinque leucis à Panuco versus Occidentem.

Tertia est urbs *S. Ludovici de Tampice*, octo leucis à Panuco sita versus Aquilonem, ad oram maris quod vulgo *Golfo de Mexico*, id est, Fretum Mexicanum nominatur.

Quamquam autem toto hoc littoris tractu, multi amnes in Oceanum egrediantur, crebrique terræ recessus multas stationes navibus aperiant, ad flumen *de las Palmas* usque, tamen leviter tantum cognitæ sunt, præter flumen Panucum, propter portum illius, opportunum quidem, sed adversus incerta ventorum nequaquam tutum.

Antequam descriptionem Episcopatus Tlascalensis, prout hodie se habet aggrediamur, operæ pretium fuerit, veterem hujus provinciæ statum paulo altius repetere.

Tlascala  
Provincia.

Provincia itaque Tlascalensis quondam miliaria Hispanica quinquaginta patebat, civitas autem principalis, loco à natura egregie munito, condita erat, circiter viginti gradibus ab æquatore versus Arctum, in præruptis montibus & arduis atque asperis rupibus, unde & Tlaxcala nomen meruit, quod deinde in Tlascallan versum volunt, quod locum panum significat, ob maizii ubertatem, & commeatum abundantiam, quam aprici colles & rigui valles ingenti copia subministrant : indigenæ autem securitatis gratia ut plurimum editos montes & loca frigidiora habitabant. A regione siquidem civitatis, quam *Xicotencalt* vocabant, juga montium sese inter ortum & occasum longo dorso exporrigunt, per quorum medium fluvius *Zahuatl* defluit, qui nonnumquam ripas suas supergrediens, sata, domosque proluit : in convallibus autem *Ocotovilco* pagus situs erat, ubi Hispani primis illis temporibus sedes suas collocaverant, ut à *Maxicatzin* illius regionis præfecto, & summo ipsorum fautore commodius possent defendi : sed mox quietem nacti, uti facilius indigenas religionis Christianæ principiis imbuerent, ad ripas fluvii *Zahuatl* (quod nomen scabiosam aquam denotat, quia infantes illius undis abluti, plerumque scabie infestantur) descenderunt, ibidemque ædificia ad Hispaniæ normam cœperunt moliri.

Mores  
ædificia.

Indigenæ olim sparsim degebant, aut aliquot ædificiis conjunctis, angustis & flexuosis semitis intercurrentibus; pleræque domus è cespitibus, quædam è materie, paucissimæ è lapidibus erant substructæ, humiles quidem, sed vastis conclavibus & peregrinæ formæ : hodie Hispanorum architecturam æmulantur.

Regimen.

Regimen civitatis atque provinciæ Democraticum, vel potius Aristocraticum erat : utebantur idiomate Mexicano, necnon & Otomiti-

co; Otomitarum populo, qui à Mexicanis defecerat, in clientelam recepto. *Otomita* hi, sive *Otomyes*, gens est laborum tolerantissima, idolorum cultui supra cæteros addicta, inculta, politicarum artium omnino rudis, quæque religione Christiana difficulter admodum potest imbui, secus quam Mexicani, qui summe dociles habentur. Licet harum regionum temperies ejusmodi pene sit, ut plerique indigenæ nudi incedant, & qui vestiuntur, nihil pene hyeme aut æstate mutant; habet tamen & plagam paulo frigidiorum; quæ paulo magis ad Arctum declinat; & licet non supra quatuor leucas in latitudinem, & decem in longitudinem pateat, tamen abundat omni frugum genere & fructibus, ob insignem soli ubertatem, sufficitque non modo incolis sed & vicinis. Ea extenditur ab ortu in occasum, coliturque quamplurimis pagis : ad arctum prætexunt altissima montium juga, continenter & quasi de industria in ordinem exposita, (Hispani vulgo vocant *Cordilleram*) quæ limites hujus provinciæ undiquaque fere radunt, suntque editissima totius Novæ Hispaniæ; & quia finis illorum hætenus ignoratur, constans opinio est, perpetuis jugis pene totum hunc novum Orbem percurrere; patent in latitudinem multis locis pene octo leucas, tam asperis clivis, ut plurimis locis habitari nequitiam possint, & tribus solummodo mensibus pluviis vacent, reliquis autem continuis nebulis & pluviis fordeant, & Solis radiis rarissime reperiunt. Dividunt hi montes inter temperatas & fervidas regiones, nam illis superatis sensim descenditur in ferventissimam planiciem, quæ ad mare pertingit, seu fretum Mexicanum. Porro montes hi variis arboribus undique vestiuntur, multasque nutriunt feras, leones, tigres, lupos, adives (ita efferatos canes vocant) pecoribus admodum infestos, aliasque feras nostro orbi ignotas, serpentes & viperas majores minoresque : inter quas agmen ducit, quam barbari vocant *Teuchtlacozaubquin*; Fr. Ximenez ita describit; est fera (inquit) atrocissima, quam Hispani, quia morsus illius lethales sunt, vocant viperam; quatuor & interdum plures palmos longa, & mediocriter crassa, capite viperæ, ventre candido vergente ad fuscum; latera illius tecta sunt quibusdam squamis albis, quæ nigris per intervalla lineis distinguuntur; dorsum pardum & pene nigrum, cum radiis quibusdam fuscis, qui in spinam desinunt : plures autem illius sunt species, quæ tantum coloribus differunt : ocyssime se movet per rupes & præcipitia, (tardius in plano) unde Mexicani illi nomen à vento indiderunt, *Ocozoatl* appellantes : quot annos ætatis attigerit, tot sonabula posteriori parti caudæ annata deprehenduntur, quæ instar vertebrarum dorso, sibi invicem succedunt; oculi ipsi sunt modici & nigri, dentes bini in superiori maxilla incurvi, quibus virus suum spargit, alii autem quini intra rictum ad utramque maxillam, qui ubi rictum deducit, facillime videntur; isti ab hoc serpente, cum summo cruciatu intra viginti quatuor horas moriuntur, totum enim corpus ipsis finditur in rimas. Irritatus sonabula illa violenter movet, & valide tintit. Longe maximos in Panucensi provincia reperiri



periri volunt quam modo descripsimus. Barbari autem & carnem illius in cibis usurpant; & medici ipsorum quoque dentes & pinguedinem in medicina, vel potius Chirurgia. In eisdem montibus & volatilium infinita copia cernitur, quæ gregatim statis tempestatibus Arctoas partes petunt. Non est dubium quin & argenti venas terra hic abscondat, quum aliorum metallorum vulgo hic reperiantur. Aluminis autem & chalcanti magna copia est. Arbores quibus montes vestiuntur sunt pinus, quercus diversorum generum, & aliæ quæ Copal & Liquidambar exsudent: quibusdam locis etiam manna colligitur, sed insuavis & ad purgandum inidonea. Mirabile autem in hisce montibus reperiri permultos pagos peramœnos, & omnibus ad vitam humanam necessariis optime instructos. Montana autem Tlascalæ, quæ Hispani ob vastitatem & mirabilem temperiem *las Faldas azules* vocant, in ambitu cinctæ sunt pulcherrimis jugis, quæ densissima sylva procerissimarum & crassissimarum arborum teguntur ad fastigium usque, quod solum patet, & eminus contuentibus, elegantissimo colore caruleo tinctum videtur: à quo illi nomen ut supra ab Hispanis inditum; qui reliquos montes *la Sierra de Tlascala* appellant, quia hujus provinciæ limites maxima ex parte concludunt. Octodecim leucas ambitu complectuntur, multasque nutriunt feras, atque etiam tauros & vaccas, quæ animalia primum ab Hispanis inventa, successu temporis hic efferantur. Ab hisce montibus omnes torrentes, paludes atque uliginosa hujus provinciæ loca procedunt, uti & fontes saluberrimarum aquarum: pluvia autem tempestate, quæ ab initio Aprilis ad finem usque Octobris hic durat, omnes nimbi atque venti ex hisce montibus descendunt. Flumen autem *Zahuatl* piscium minime est ferax, haud dubio ob pernecem undarum lapsum & crebros cataractas. Lacus vero juxta *Topoyanco* pagum, sesquileucam patens, nullos quidem pisces, sed genus quoddam nigrorum lacertorum gignit, quorum majores palmi longitudinem non excedunt, edules gratique saporis, ita ut à barbaris maximi fiant. Lacus hic insignis, à barbaris in ambitu accolitur, qui hic arva uberrima possident, multasque fructiferas arbores & magnam cochinillæ copiam: quo fit ut quotannis, valore ducentorum millium ducatorum in urbem Tlascalam inferant: nam præstantissimam in hac provincia colligi jam supra monuimus. De moribus indigenarum dum adhuc gentiles essent, non est necesse hic multa dicere; nisi quod primo hostium suorum, quos idolis suis immolaverant, carnibus vesci fueri, postea quoque à popularibus suis haud abstinerint, adeo ut humanæ carnes in publico macello venales prostarent; quæ immanitas jam diu obsolevit.

Hujus denique Reipublicæ auxiliis fretus Hernandus Cortellius, imperium Mexicanum aggredi ausus fuit, & tandem evertit: atque in hujus beneficii memoriam, libertatem Tlascalensibus ab Imperatore Carolo V impetravit, ita ut indigenæ Hispanis in servitutem minime addicantur: sed solummodo (ut Ioannes Chiltonus testatur)

tributum Regi Hispaniarum singulis annis pendant, manipulum tritici unum in singula capita, quod quotannis tredecim millium Hanegarum (mensura est Hispanica modio æqualis) quantitatem excedat.

Episcopatus Tlascalensis inter Mexicanum <sup>Episcopatus Tlascalensis.</sup> Archiepiscopatum & Episcopatum Guaxacensem medius, supra centum leucas ab uno mari ad alterum in longitudinem, octuaginta autem qua mare Septentrionale, octodecim vero qua Australe attingit, in latitudinem dicitur patere: quibus limitibus præter Tlascalensem provinciam proprie dictam, complures aliæ continentur; uti *Tepeaca*, octo tantum leucis à veteri Tlascalensium oppido distans: & *Zempoala*, satis ampla provincia & valde fecunda, maxima sui parte plana & pascuis læta, ab uno latere montibus tecta, nec supra duas leucas ab Oceano remota: indigenæ, quum primum Hispani hic appellerent, haudquaquam nudi, uti insulares, agebant; multoque urbanioribus moribus imbuti, singulari obsequio Regulos suos colere didicerant: præcipuum illorum oppidum, eodem cum provincia nomine, in planicie inter duos amnes erat extructum, ædificiis pro capto barbarorum satis splendidis: vicini, & præsertim monticolæ olim *Totonagues* appellabantur, lingua moribusque à cæteris nationibus hujus continentis discreti.

Præcipuum hujus Diœceseos oppidum ab Hispanis *Puebla de los Angeles*, id est, Angelorum civitas appellatur, distatque ab urbe Mexicana versus Orientem, nonnihil ad Vulturum deflectendo, leucas duas & viginti: familias numerare dicitur mille quingentas, in quatuor regiones (*Barrios* vocant Hispani) distributa: condidit illam *Sebastianus Ramirez* Præses anno 1531, secus viam quæ à mari per oppidum *Vera Crucis* ad metropolim Mexicanam ducit, quinque à veteri Tlascalensium civitate leucis, ad *Cholula* limites, in planicie *Cuetlaxcoapa*, & juxta nobilissimæ vallis *Atlixco* exordium, & ad ripam amniculi qui è Vulcano præfluit: in agro tritici, vitium, sacchari cannarum, lini, atque adeo omnium fructuum Hispaniensium feracissimo: cælo fruitur magis calido quam frigido, licet nonnumquam in vicinioribus urbi arvis sata à gelu adurantur.

Quinque autem ab oppido Angelorum leucis versus Arctum, jacet Tlascala, vetus barbarorum sedes & libera civitas, uti jam diximus: hic usque ad annum 1550 Cathedralis Ecclesia fuit, quæ tum ad Angelorum civitatem fuit traducta.

Haud procul à Tlascala fontes visuntur fluvii qui primo tenuis, inter oppidum Angelorum & Cholulam jam amplior delabitur, & per Provinciam Mechoacanam juxta Zacatulam in mare Pacificum egreditur, piscium quidem effectus, sed ingentium crocodilorum ita fecundus, ut vicina ripis loca depopulentur, & vastitatem inducant.

Ad has urbes refertur vallis *Atlixco*, leucam tantum unam & dimidiam lata, sed tam benigno cælo, ut sata numquam à frigore corrumpantur, tantæque ubertatis, ut quotannis supra centum



centum millia hanegarum tritici hic cogantur, & Hispani supra mille, præter servitia, in opere rustico occupentur.

Ocumba,  
Vallis.

Septem quoque ab urbe leucis versus Orientem jacet *Ocumba* sive *Otzumba* vallis, à diversorio quod *del Pinar*, ad alterum quod *del Perote* vocant, viginti leucas sese in longitudinem exporrigens, decem aut paulo pauciores leucas lata: *Napuluca* celebris pagus hic aditur, à *Nigrita* quodam Christiano primum inchoatus, qui quum sues in hac valle nutritet, vicinos monticolas ita sensim ad se pellexit, ut pagum mille incolis impletet: armenta autem atque pecudes brevi tempore tantum in hac valle incrementum ceperunt, ut pecuvariorum conventum (*Hispanis Consejo de Mesta*) instituere, & singulis annis in *Napuluca* pago celebrare necesse fuerit.

Popocatepec,  
mons.

Octo autem à civitate *Tlascala* leucis versus occasum, *Popocatepec* mons se vastis jugis attollit, cujus vertex jugiter fumat, quumque Hispani in civitate illa morarentur, atque etiam postea, solito majoribus flammis emicuit, magna indigenarum admiratione. Hispani hunc ob similitudinem *Æthnæ*, *Vulcanum* vocant vulgo: in tantam altitudinem confurgit, ut multarum leucarum intervallo conspiciatur, & perpetuis nivibus albicet: agri tamen vicini totius *Novæ Hispaniæ* longe uberrimi censentur, & incolarum frequentia celeberrimi. Ad radicem hujus montis jacet *Guaxocingo*, pagus longe amœnissimus, fecundissimus & populosissimus. Decem annis hic *Vulcanus* fumum edere superfederat, quum anno 1540 derepente cum tanto fragore fumus flammaque erupit, ut accolas omnes in ambitu pene exanimaret, tantamque cinerum copiam eructavit, ut *Guaxocingo*, *Quetlaxopan*, *Tepeacæ*, *Cholulæ* atque ipsius *Tlascalæ* agros oppleret, & non modo herbas atque olea, sed & fructiferas arbores adureret, indigenasque in eum modum terreret, ut de regione deferenda atque mutanda cogitarent. *Didacus de Ordas*, tribunus militum sub *Cortefio*, primus Hispanorum, virili ausu hunc montem ascendit usque ad craterem, quem orbicularem & patentissimo ore observavit: deinde anno 1522 *Montannus* & *Mesa* cum aliquot Hispanis atque barbaris magno cum discrimine idem aggressi, & à vehementia frigoris pene oppressi, ad verticem usque subierunt: primusque *Montannus* fune in ipsum craterem demissus, sex vicibus circiter octo arrobas sulphuris egeffit, & post hunc alter *Hispanus* totidem vicibus alias quatuor: quod sulphur ad *Cortesium* detulerunt, excocto autem atque defœcato, decem arrobas absolutissimi sulphuris remanserunt, quod maximo illis usui fuit ad pulverem tormentarium, cujus inopia tum laborabant, conficiendum; & potissimum ad urbem Mexicanam expugnandam momentum.

Antequam autem à *Tlascalensium* civitate discedamus, nequaquam hic est prætereundum, Præsidem *Sebastianum Ramirez*, primis illis temporibus, omnem industriam atque diligentiam adhibuisse, ut cocchinilla in hisce regionibus impensius coleretur, quo factum est ut libera hæc Respublica mirum in modum effloresceret; *America.*

tantusque è vicinis agris & finitimis provinciis ad Mercatum *Tlascalensem* singulis septimanis, non modò indigenarum, sed & Hispanorum concursus fieret, ut pene incredibile videatur. Nam ut præteream frugum & omnis generis commeatum abundantiam (quam quivis ex illo poterit æstimare, quod quatuordecim aut quindecim millia pecudum, quatuor millia armentorum, duo millia porcorum, singulis annis in publico macello veneant) incredibilis simplicium medicamentorum, *Liquidambaris* & similium resinarum, cocchinillæ, lanæ, aliarumque mercium copia ad hoc forum deportatur: multi in oppido argentarii, multi aurifabri, alique opifices degunt: nec vina Hispaniensia, aliæque exoticæ merces hic desiderantur, licet barbaris promiscue vinum bibere interdictum sit; nam si ipsis plenius indulgeretur, omnia Hispaniæ torcularia nequaquam hisce regionibus sufficerent.

In hoc Episcopatu denique (inquit *Antonius Herrera*) ducenti recensentur Indorum pagi primarii, & minores vici supra mille, barbarorum qui tributum Hispanis pendunt supra centum & quinquaginta millia: sunt autem hi pagi divisi in classes sex & triginta, quarum singulis sacerdotes aliquot & clerici præsunt: triginta adhæc cœnobîa Dominicanorum, Franciscanorum, & ordinis S. Augustini.

Quum *Hernandus Cortesius* anno 1519, magna cum suorum & confœderatorum strage, ex urbe Mexicana esset proturbatus; & *Tlascalam* cum summa difficultate reversus, paululum se suosque refecisset, Republicæ illius consilio atque rogatu, ad *Tepeacam* provinciam, quæ octo leucis ab ipsorum civitate aberat, subjugandam animum adjecit, & haud difficulter voti compos factus, anno proximo coloniam Hispanorum in illam deduxit, & oppidum condidit *Seguram de la Frontera* (ut vocant) ad altitudinem octodecim graduum & quadraginta scrupulorum versus Arctum: loco peridoneo, ductis latis plateis & elegantibus ædificiis substructis, quum indigenæ antea domicilia sua in editis locis haberent, ubi hodieque nonnulli degunt.

Tepeaca  
Provincia.

Segura de  
la Frontera,  
Civitas.

Temperies hujus provinciæ, licet frigida regio à barbaris audiat, ejusmodi est ut alternatim sudum cœlum æstatem, pluvium autem aut nubilum hyemem faciat. Ager quidem suburbanus aridior est, quum urbs saxis & petris sit superstructa: nec amne alluitur aut fontibus rigatur, ita ut oppidani fere pluviali aqua uti cogantur (nam fons qui semileucam ab urbe scaturit, acidior est, quales haud procul *Almagro Castellæ* oppido in Hispaniis hauriuntur) nisi quod jam à fluviolo, qui è *Tlascalæ* montibus profluit, per certos canales aquam in urbem derivarint. Pluviarum tempus hic, quemadmodum in tota *Nova Hispania*, incipit Aprilî mense & desinit Septembri, totoque hoc tempore Austertam vehementer perflat, ut valetudini molestus sit: reliquis vero mensibus serenat, & flantibus aquilonibus æstus solis ita sufflaminatur, ut modice hic interdum algeatur.

Qualitas.

Ad districtum hujus provinciæ pertinent *Te-* *Pagi.*  
*machalco*, *Tecalco*, *Chachutlac* atque *Arazinga* nominatissimi pagi. Quorum *Temachalco* situs est ad  
S radi-



radicem montis qui fissura modica ab altissimis illis montibus dividitur, quos perpetuis jugis pene totum hunc Novum orbem pervadere supra diximus. Licet autem hæc regio fontium atque amnium sit indigens, nihilo tamen secius lætis abundat pascuis, ob longe lateque patentem planiciem, & raris modicisque collibus erectam.

Mores & ingenia.

Lacus.

Indigenarum ingenia & mores fere uniusmodi sunt; præterquam quod nobiles & magis comes sint in sermonibus & cultiores in vestibus: lingua Mexicana ipsis communis, popularis paululum diversa, *Popolucam* vocant vulgo; quin & Otomiticam callent plerique, & gloriantur suam esse nativam. Porro in finibus *Temachalco*, atque *Chacutlac* juxta *Alyoxucan* pagum, in summitate montis, lacus cernitur, à summis ripis ad aquarum superficiem quinquaginta orgyas depressus, in quem indigenæ atque animalia per angustam semitam aequatum descendunt: nullos pisces aut aliud quodvis animal nutrit, nec hyberno, pluvioque tempore augetur, nec æstate minuitur, altitudinis est incompetæ, ita ut flumen subtus fluere opinentur, quod decem ab hoc leucis in planicie erumpat, *Aloazapan* vocant, nam aquæ hujus lacus cæruleo sunt colore atque algidæ, quales & hujus fluminis undæ deprehenduntur, unde conjecturæ fides. In iisdem finibus & tribus à jam dicto leucis, alter in planicie stagnat, qui *Tlachac* vulgo appellatur, & undiquaque ab hominibus atque jumentis potest adiri, leucam unam ambitu comprehendens, atque in abyssum profundus, hic pisciculos quosdam generat albos, & qui digiti longitudinem non excedunt, gratissimi saporis. Vnam ab hoc leucam distat tertius lacus, qui planiciem duarum leucarum ambitu complectitur, *Alchichican* dictus, quod nomen sonat aquas amaras, pecus tamen easdem potat, & mirum in modum illarum haustu pinguescit, altissimus est hic Lacus & limpidissimus, non tamen aut pisces aut aliud animal nutrit: vento vehementiori agitatus, fluctus haud secus ac mare attollit, nec augetur, nec minuitur, ut prior: habetque planiciem adjunctam, quæ ad duodecim leucas extenditur, variis colliculis & pascuis mira varietate distinctam, in qua quamplurimi greges pascuntur. Innumeris arboribus sylvestribus abundat hæc regio ob nemorum & collium multitudinem; inter fructiferas autem sunt cerasi, Hispaniensibus non absimiles, nisi quod fructus brevissimis pediculis ramis quasi adhæreant. Fr. Ximenez videtur hanc arborem vocare *Capolin*; quam ita describit; est arbor mediocris, foliis amygdali aut cerasi, minutim serratis; floribus racematim pendulis, è quibus nascuntur fructus cerasi nostratibus omnino similes, forma, mole & ossibus, nisi quod sapore magis accedant ad mora; floret primo Vere, & fert fructus tota æstate: qui palato quidem grati sunt, & à plurimis maximi fiunt, à Medicis tamen minus laudantur, utpote, qui malum halitum concilient iis qui crebro usurpant. Nisi forte hic potius intelligenda sit alia arbor, quam vocant *Copalxocotl*, quæ fert fructus similes exiguis pomis, qui destillant salivam quandam valde glutinosam; quum arbor cætera cerasi valde

Arbores.

sit similis, unde & fructus illius ab Hispanis cerasa gummosa appellantur.

Triticum hic abunde provenit, præsertim in valle quæ *S. Pauli* dicitur, quæ à plurimis Hispanis incolitur, qui pro quadringentis hanegis quas quotannis ferunt, ut plurimum octuaginta milia hanegarum messis tempore cogunt in horrea, monstrosa soli (si *Herrera* hic tuto creditur) ubertate: fert & hordeum & fabas, aliaque legumina, linum quoque & cochinillam. Plurimi hic ovium greges atque porcorum; in montibus autem præsertim nivalibus, innumeræ vagantur feræ, tigres, leones pardi, lupi, adives, cervi, aliaque animalia. Inter volatilia merito laudatur avicula longe minima, instar papilionis, oblongo rostro, & incredibili plumarum subtilitate atque elegantia: è quibus componuntur singulari industria imagines, haud secus quam si coloribus essent pictæ, rore tantum, qui floribus insidet, instar apum victitans. *Huitzil* appellari scribit Fr. Ximenez, & floribus marcescentibus, arborum truncis rostrum infingere, atque ita immobilem instar mortuæ illis adhærescere per sex menses, donec pluviis redeuntibus Flora rursus campos vestiat. *Gomara* vocat *Vicicilin*; *Oviedus* passerem *Mosquitum*. Reperitur passim in omnibus pene Americæ regionibus inter utrumque Tropicum.

Frumentum.

Animalia.

Aves.

Sale & gossypio caret hæc provincia; cæterum peropportuno loco sita est, præsertim urbs, ad utramque viam, quæ à *Vera Cruce* ad urbem Mexicanam ducunt, muniendam: quarum una dicitur *Suchilchema*, qua Hispani Mexicanorum limites primum sunt ingressi; altera *Ginochula*, quam hodie potissimum usurpant, quæ à *Tepeaca*, leuca paulo amplius una divergit.

Oppidum *Verae Crucis* distat ab Æquatore circiter novemdecim gradus versus arctum: à Metropoli Mexicana, pro ratione itineris, aut sexaginta, aut sexaginta & quinque leucas: ab Oceano vix quartam leucæ partem. A ducentis ferme Hispanorum familiis habitari tradunt, quorum plerique aut classiarii sunt, aut institores, qui merces ex Hispania advenientes excipiunt, & Americanas rursus in classem imponunt. Urbs *Verae Crucis* valetudine habitantium infamis habetur, nam quum pluvia tempestate, sive hyeme ipsorum, Subsolano aut Vulturno ut plurimum flante à vespera ad mediam noctem largis imbribus solum humectetur, & à summo mane ad vesperam Sol admodum æstuet; adhæc tenuissima arena, cui hoc oppidum superstructum est, largius humorem imbibat; isque à frigore nocturno in superficie veluti constipetur, Sole exoriente humorem extrahi, & in præfervidos vapores dissolvi consentaneum est, qui dispersi nares subeunt, & gravissime afficiunt cerebrum, generantque febres acutas & plerumque lethales. Vapores autem hosce plane virulentos esse ex eo putant liquere, quod in ipsa urbis area, ubi aquæ pluviarum tempore in stagnum conflunt, singulis diebus matutino tempore infiniti bufones parvuli generati conspiciantur, qui ubi paulum adoleverint, noctu horrendum stridorem edunt: Accedit quod haud longe ab urbe amnis defluit, cujus aquæ

Oppidum Verae Crucis.

licet



licet potabiles sint atque innoxiae, tamen toto die admodum fervent; unde oppidani matutino tempore ad opera sua facienda egressi, earum haustu, non minus quam vaporibus illis languescunt, & variis infirmitatibus tentantur. Idque non tantum hic, sed ad totam oram maritimam Novae Hispaniae, inde à flumine *Panuco*, usque ad *Guazacoalco* usu venire constanter affirmant Hispani. Porro à mense Novembri ad exitum Martii ne guttam quidem hic pluisse dicunt, & ventus ab Arcto atque Aquilone flans ita temperat aestum, & exsiccat solum, ut toto hoc tempore caelum hic tam salubre sit quam in urbe Mexicana, & qui hisce mensibus hic appellant, nihil sentiunt incommodi; sed periculum est ne à Septentrionalibus ventis in littus impellantur, & naves frangant. Oppidani autem ut valetudini consulant, postquam naves exoneraverint, rursusque oneraverint, in quo fere ab Aprili ad Augustum occupantur, alio & longius à littore recedunt; foeminae imprimis, postquam praegnantibus factae sunt, ad mediterranea se conferunt, quia in oppido feliciter se parere posse desperant: denique ad noxios vapores discutandos, armenta magno numero, summo mane, per omnes oppidi semitas agunt.

Iter ab hoc oppido ad metropolim Mexicanam, institui tradunt ad hunc modum:

A *Vera Cruce* ad *Xalapam* leuc. xvi.

A *Xalapa* ad *Perotam* vii. Est autem *Perota* vicus perexiguus pauculis tuguriis stramineis constans (*Ventas* vocant Hispani, id est, diverforia) in pinorum & cedrorum sylva, & agro frigidiusculo ob vicinitatem montium nivalium.

A *Perota* ad fontes *Otzumba* ix, hi juxta viam regiam erumpunt è certis fissuris; hic quoque habentur diverforia ad eundem modum.

Ab *Otzumba* fontibus ad civitatem *Angelorum* viii.

A civitate *Angelorum* ad veterem *Tlascalam* v.

Ab hac denique ad Metropolim Mexicanam xiv.

Atque haec quidem è relationibus eorum qui ante plures annos scripserunt de rebus Novae Hispaniae; postea verò oppidum alio translatum est, & quum ante quinque leucis à portu abesset; juxta & è regione illius est collocatum, uti mox dicemus, ubi prius de Portu egerimus.

Portus  
S. Joannis  
de Villua.

Portus Novae Hispaniae principalis & pene singularis ad Mare Septentrionale, vulgo appellatur *S. Iuan de Villua*; ab Insula exigua & fluctibus maris pene aequali, ita ut nonnumquam quum aestus valide implevit, cooperiatur; scopulis atque vadis magna sui parte exterius & versus altum cincta; objacet continenti; freto tantum ducentas perticas sive decempedas (*Varras* dicunt Hispani) lato, ab ora divisa: interiori sui parte Portum concludit, qua nimirum continenti obvertitur; atque hic murum habet è vivo saxo inde à fundamentis eductum, continenter in longitudine una cum munimentis, ejusmodi perticas centum nonaginta quinque; mare autem ad pedem muri altum est orgyias quatuor, ita ut onerariae tam propinqua constuantur, ut è prora in murum exiliant: naves

vero non modo anchoris in mari fixis, sed & funibus atque ferreis catenis ad annulos deligatis retinentur, tanto enim interdum impetu venti Septentrionales incumbunt, ut revulsas in oppositum littus impellant atque comminuant. Ad utrumque muri angulum munimenta jam olim fuerunt exstructa, & praesidium centum & quinquaginta militum à Rege impositum: Nigritaeque complures hic collocati ad opera quotidie collabentia restauranda. Continens è regione jacens, juxta littus quidem planiciem, ubi leucam inter rus processeris, opacos lucos exhibet, in quibus magna ferarum agit copia. Super hanc quam dixi, planiciem Novum oppidum *Vera Crucis* jam est conditum, continens in longitudine perticas mille ducentas. Nam ante, quum oppidum, ut supra, quinque leucas à portu distaret, ut plurimum quatuor mensibus opus erat ad naves levandas rursusque onerandas, quod hodie summo compendio fit: Locus in quo oppidum superstructum est, antea *Buytron* appellatum ferunt, à monte qui illi ab occasu imminet.

Episcopatus *Tlascalensis*, ad Oceanum Septentrionalem, qui hic vulgo *Golfo de Mexico* appellatur, dividitur ab Episcopatu *Guaxacensi* (de quo statim) flumine, quod hodieque à primi inventoris nomine *Rio de Alvarado* vocatur; indigenae autem olim suo idiomate dicebant *Papaloam*. Huic ad Occidentem secundum eandem oram proximus est fluvius quem vocant *de Banderas*, quia indigenae velis quibusdam candidis instar signorum militarium, Hispanos praeternavigantes, ut exscenderent, invitare visi fuerant, prima *Joannis Gryalvae* in hanc Americae partem navigatione. Hunc ultra objacet continenti Insula, quam ab arenarum candore vulgo *Blancam* vocant, nec procul hinc altera, quatuor circiter à continenti leucis, quam *Viridem* dicunt, ab arborum late virentium copia, itemque tertia sesqui leucæ intervallo à continente discreta, quam *Gryalva* Sacrificiorum insulam nominavit, quia in illam exscendens, altare & homines nuper damoni immolatos, apertis pectoribus, & brachiis cruribusque detruncatis, parietes quoque templi recenti sanguine aspersos hic offenderat. Sunt qui tradant, Hispanos primis illis temporibus hic exscendere, & merces suas exponere suetos, superstitione & terrore quibusdam nocturnis deterritos, hanc insulam deseruisse: Sed magis verisimile est metu naufragiorum, quia Aquilo hic valde infestus est, securiorem stationem & portum alibi quaesivisse. Hanc Insulam praetervectis versus Occidentem occurrit Insula *Sancti Joannis*, de qua superius diximus. Ad continentem autem nihil memorabile toto hoc tractu designatur. Atque haecenus continentis littora ad Occidentem pergunt, dehinc ad Arctum toto latere terra convertitur; ubi primum est obvis amnis *Verae Crucis* illius veteris. A quo deinceps oram versus Septentriones legentes, quatuor leucarum intervallo, occipit *Sempoala*, tenuis amnis, nec majorum navigiorum patiens: Quem octo leucarum intervallo sequitur fluvius *Almeria*; quem indigenae appellabant *Naothlan*; hic oritur in montibus *Totonaquiorum* atque *Micantle*, & inter objectos colles

Oram mari-  
tima & In-  
sula adja-  
centes.



colles eluctatus, effundit se in Oceanum modico alveo. Ad hujus ripas olim *Medellinum* oppidum Cortesii auspiciis fuerat conditum, in patriæ urbis memoriam, quod triennio postquam fuerat structum, deductis colonis, anno c l o l o x x v, à ministris Regis Cortesio tum absenti supra modum infensis, in solitudinem fuit redactum.

Iuxta autem flumen, campi Almeriæ à nauticis hominibus observantur, quos alii ad altitudinem viginti graduum, alii viginti grad. & triginta scrupulorum collocant. Sequitur porro ad eandem oram fluvius *S. Petri & Pauli*, qui ex iisdem Totonacuatorum montibus profluit, & ad altitudinem in unius & x x grad. exit in Oceanum: Huic proximus amnis *de los Cafones*, uti Hispanis vocatur, ubi continens grandem sinum inflexo littoris gremio admittit, navigantibus infidum; Hic *Tulpa* montes terminantur, Africum atque Aquilonem inter expansi. *Tamiagua* denique hanc plagam claudit, haud longe à flumine Panuco. Ex quibus liquido patet *S. Ioannis de Vllua* portum singularem plane esse, quem Nova Hispania ad mare hoc septentrionale possidet.

## G V A X A C A.

*Episcopus.* **E**piscopus hic, à provincia principali suæ Diœceseos *Guaxacensis*, ab urbe autem in qua cathedralis Ecclesia constituta est, *Antequera* vulgo appellatur: Inter Episcopatum Tlascalcensem, quem modo descripsimus, & Episcopatus qui ad Guatemalensem Præfecturam referuntur medius, patet in longitudinem secundum oræ maritimæ ductum, ad Oceanum quidem meridionalem leucas centum, ad septentrionalem vero quinquaginta: in latitudinem inter utrumque mare secus Tlascalcensis Diœceseos limites centum viginti, ad orientem vero secundum Chiapæ provinciæ fines, tantum sexaginta. Multas & perinsignes provincias complectitur, quarum facile princeps *Guaxaca* vallis; sedecim leucas in longitudinem porrecta, quæ primo harum regionum domitori Hernando Cortesio nomen Marchionis *del Valle* dedit. Orditur à *Cololo* montis radicibus, in finibus *Guaxolotitlan*, ad altitudinem octodecim graduum septentrionalium (ut *Herrera* testatur) octuaginta leucarum intervallo ab urbe Mexicana versus Austrum: licet autem paucos fontes, rarosque amniculos habeat, non tamen aquarum in tantum indiga est, atque adeo supra modum est fertilis; Indigenæ *Zapotecarum* idiomate utuntur. Quam plurima hic metalla reperiuntur, auri, argenti, cristalli atque chalcanthi; & gemmæ quantivis precii, adversus nephriticos affectus & sanguinis fluxum efficacissimæ. Fert præterea & triticum & mayzium quam uberrimè: *Cacao* maxima copia; coccinillam quoque & cassiam salutivam; arbor quæ hanc fert Mexicanis dicitur *Quaxbayobuachtli*; trunco cinereo, foliis Lauri, floribus flavis, stellarum in modum racematim pendulis, è quibus fructus notissimi nascuntur. Nec oleam aut vitem refutaret solum, quum omnia peregrina semina frugum atque olerum haud maligne patiatur.

In toto Episcopatu vix ullus est amniculus,

qui aurum non ferat, ita ut indigenæ (quibus ne nunc quidem quicquam ad victum aut vestitum deest) omnium rerum copia abundarent, nisi innata segnitie & laborum intolerantia præpedirentur.

Coelum hic admodum serenum atque salubre. *Qualitas.* Hispani hic primum byssum tractarunt, frequentia mororum, quas provincia alebat, allekti, à quarum interiori libro barbari papyrum facere consueverant; nunc autem tantum numerum mororum Europæarum hic plantarunt, ut magnam byssi copiam indigenæ juxta atque Hispani hic colligant; & si Barbari decimas illius solverent, quemadmodum Hispani tenentur, quinque aliis Episcopatibus erigendis annui redditus sufficerent.

Vt autem ea quæ ad Episcopatum in communi pertinent, absolvamus: Trecenti & quinquaginta primarii Indigenarum pagi in eo numerantur; (præter trecentas villas sive prædia rustica;) supra centum & quinquaginta barbarorum vectigalium millia; centum viginti monasteria Dominicanorum, & plures clericorum scholæ; Tredecim dialecti multum inter se diversi, omnibus tamen commune est idioma Mexicanorum.

Provincia *Misteca* vulgo dicta in duas partes *Misteca* dividitur, quarum una à soli natura situque alta *Provincia.* sive superior, altera bassa, id est, inferior appellatur; indigenæ autem idiomate multum diverso utuntur. *Misteca* superior inter Mexicanam diœcesin atque Guaxacam vallem interjecta, ab *Antequera* oppido quadraginta pene leucis, occidentem versus divergit: Inferior magis ad Oceanum meridionalem declinat. Plerique harum provinciarum amniculi atque torrentes sunt auri feraces, itaque indigenæ cum uxoribus & liberis, annonam in decem aut duodecim dies parata sese ad proximos amnes sive rivos applicant, & quamdiu victus suppetit, auri ramenta studiose indagant, & gallinarum pennas indunt: dein ad proximos mercatores se conferunt, & aureum pulverem annonam aut aliis rebus necessariis permurant, domumque reversi dies noctesque genio indulgent, nec agros colere, aut aliud quid operis facere sustinent, neque ante ad auri indaginem revertuntur, quam aut dira necessitas consumto penu illos invitos adigat, aut desidem atque inopem vitam diutius tolerare nequeant; id vitæ genus à majoribus acceptum, posteris suis se tradere dicunt, neque ad alium laborem aut cultum facile possunt traduci. Radices quas officinæ vocant *Mechuacan*, hic ubertim proveniunt, præsertim juxta pagum *Guatitlan*. Eadem provincia & copiose fert arbores illas quæ exsulant *Curannam*. In eadem (uti & in Hispaniola & alibi) nascuntur certæ arbores, admodum vulgares, quarum folia sunt similia minori filici; fructus similes avellanis, sed paulo minores, minime edules; verum officulo exsecto (quod continent rotundum, nigrum, magnitudine majoris pisi, aut globuli bombardici) carnem illius indunt aquæ calidæ, eaque abluunt vestes, nam spumam edunt instar saponis, quæ non minus mundat & detergit. Officula Soli exposita, nigerrima evadunt, instar gagatæ lapidis, tornataque & perforata serviunt rosariis; sunt enim levissima & nunquam finduntur: continent autem pulpam quandam



dam valde amaram, sapore nuclei mali perfici, quem artifices facile eximunt.

In finibus *Guertlavaca* & *Tequicistepeques* municipiorum, visitur antrum mirabile sub præcelso monte, à monacho Dominicano & aliquot barbaris olim lustratum; descensus in illud angustus, tantum singulos admittit, interius in quadratam aream quinquaginta pedum patescit, ubi aliquot putei sunt cum suis gradibus; ab his via variis anfractibus & meandris, instar Labyrinthi, tortuosa ad patentiore ducit aream, in cujus medio fons scaturit, ad latus autem ostendit se amniculus: hoc iter horæ spacio emensi, quum terminum nullum reperirent, fili beneficio quod ori speluncae affixerant, remearunt. In iisdem finibus juga montium, quos vocant *S. Antonii*, à quibusdam barbaris incoluntur, quibus putei & fissuræ petrarum pro domiciliis sunt, in quibus cum uxoribus & liberis projecti cubant, nec ab vitæ hujus licet miserrimæ consuetudine, ullo pacto se dimoveri patiuntur. Et montium miracula hic commemorantur, binimontes altissimi verticibus ita contiguus, ut utriusque cruribus divaricatis insisteret, radicibus longissime à se invicem disjunctis.

Denique provincias hæc coccinilla abundare, & quidem præstantissima, vel hoc arguerit, quod aliis omnibus, ne quidem *Tlascalensi* excepta, ab institoribus præferatur *Misteca*.

*Misteca* provinciæ pene junguntur, Castellis Mexicanorum olim incesæ juga illa, quæ Hispani hodieque *Pemoles* nominant, numero sex, inter Austrum atque Arctum certis intervallis disjuncta; quorum unum, *Itzquitepec* vulgo dictum, sex tantummodo leucis ab *Antequerâ*, valido præsidio custodire consueverant Reges Mexicani. Vicinæ rupes præter evidentissima auri indicia, plumbi venas aperiunt: Solum per se fert radices quæ saporis usum dicuntur præbere. In *Totomachiapæ* municipii finibus, ingens spelunca visitur, immani ore adversus Austrum patens; nonnulli ad dimidiam leucam in illam descenderunt, ulterius procedere prohibent rivuli.

*Totomachiapæ*

*Tutepeque*

*Zapoteca*

Australi *Guaxacæ* vallis lateri, *Tutepeque* provinciæ jungitur, pagis frequens juxta littus maris Australis, & pene sexaginta leucas in longitudinem procurrens: Aquilonari vero lateri regio quam fluvius *Alvaradi*, ut vocant, secatur, & paulo magis ad Arctum *Zapoteca*, quæ tota montensis est & petrosa, amplitudine *Misteca* provinciæ haud impar, nec minori quam vicinæ provinciæ foli fecunditate. Indigenæ olim immanes moribus, & continuis bellis cum vicinis monticulis, qui se *Mixes* dici volebant, exerciti; caput provinciæ quondam *Teozapotlan*, ubi Regulus ipsorum agebat; pellibus quondam cingebantur, nunc vestibus indui, & capillos tondere & pileos gestare edocti sunt. *Mixes* autem lingua moribusque diversi, provinciæ *Tecoantepec* (montem Nigrum sonat nomen) accensebatur; quam provinciam *Ant. Herrera* collocat ad altitudinem sedecim graduum septentrionalium, sexaginta leucis à Soconusco, Liquidambari imprimis feracem. Ab his diversi sunt *Miges* populi, de quibus mox dicemus.

Provinciæ *Guazacualco* atque *Yluta*, nec non & *Cueztaxtla* indigenæ, multas ceremonias Iudæo-Americæ.

rum usurpabant, nam & circumcidebantur, more à majoribus (ut ferebant) accepto, quod alibi in hisce regionibus ab Hispanis hætenus non fuit observatum.

Primaria hujus provinciæ Civitas & Episcopalis sedes est *Antequerâ*, octuaginta leucarum intervallo distita ab urbe Mexicana versus Eurum, ad viam quæ per Chiapam ducit Guatemalam, in amœnissima Guaxacæ valle. Amnis qui urbem alluit, ex ipso solo erumpit è regione *Cimitlan*, & citus decurrit versus montes *Goatlan*, duabus ab origine, & totidem à Guaxaca leucis. Civitas magnifico cathedrali templo est ornata, in quo columnæ è solido marmore visuntur, altitudine & crassitie admirabili: quadringentis Hispanorum familiis habitari prodiit *Herrera*: verum *Chiltonus* Anglus, qui anno *MDLXX* hac iter egit, vix quinquaginta Hispanorum familias, plures indigenarum hic agere testatur; omnes autem hujus provinciæ barbaros tributum suum gossypinis togis & coccinilla, quæ hic latissime nascitur, pendere.

*Antequerâ*, *Cruvias*.

Secunda hujus Diæceseos urbs *S. Ildefonso de los Zapotecas* vulgo nominatur, distatque ab *Antequerâ* versus Aquilonem leucis viginti; in provincia auri, gossypii & mayzii commerciis opulenta; in qua supra triginta millia barbarorum vegetigalium censi scribunt: Ipsa monti superstructa est in regione Barbarorum, quos vocant *Migas*: natio hæc admodum procera est, & quod in America rarum, barbata: lingua illorum rudis & crassum quid sonans instar Alemannorum; feroces & bellicosi, & humanarum carniū appetentes; olim nudi agebant, aut cervino tergo supra lumbos accincti; nec perdomari nisi canum venaticorum & molossorum opera potuerunt, saltibus & jugis montium ita defensi, ut equis aditus minime pateret: Itaque hanc urbem olim haud supra triginta Hispanos incoluisse ferunt, donec canum metus ferocem hunc populum ad pacis conditiones accipiendas adigisset. Iuxta hoc oppidum copiose crescit arbor *Exquahuil*, id est, arbor sanguine manans, quia fundit sanguinem Draconis, gummi jam vulgo notissimum; est autem (ut inquit *Fr. Ximenez*) arbor vasta, foliis verbasci, latis & angulosis.

Tertia urbs *S. Iacobi* nomine insignis, & à vallis nomine in qua jacet, *Nexopa* vulgo, distat itidem viginti leucas ab *Antequerâ* versus Ortum, secus viam quæ Chiapam atque Guatemalam ducit. *Chiltonus* jam ante memoratus scribit, hanc arduo colli superstructam esse in provinciæ *Zapotecarum*, & vix à viginti Hispanis habitari, qui hic à Rege Hispaniarum veluti in præsidio collocati, adversus feras & indomitas nationes, quæ jugum recusant ferre, municipiis & pagis illorum in stipendiorum mercedem distributis.

*S. Iacobi*.

Quartum oppidum appellatur *Villa del Espíritu Santo*, sita in provinciæ *Guazacualco* ad fines provinciæ *Tabascentis*, nonaginta leucis ab *Antequerâ*; anno *MDLXXII* condita à *Gonsalvo de Sandoval* ad ripam fluminis, tribus à mari leucis: Tenebant olim hanc provinciam bellicosi & præferoces barbari; itaque *Cortezius* primis hujus oppidi incolis, multos indigenarum pagos, & imprimis *Guecollan*, *Cuiatlan* & *Quezaltepec* attribuit, à qui-

*Villa del Espíritu Santo*.



à quibus hi populi sensim ita perdomiti fuerunt, ut jam jugum haud inviti ferant.

Ad mare septentrionale quidem & ad orientem ora hujus Dioceseos exordium sumit à flumine *Alvaradi*, quod è montibus *Zapotecarum* ortum, per varias provincias, & imprimis *Chinantlam* defluit, & cursu paulum reflexo, per eosdem montes, è quibus primum descenderat, inter flumen *Guazacoalco* & insulam *Sancti Ioannis de Vllua* descendit in Oceanum Septentrionalem.

*Guazacoalco* autem ingens est flumen; Cortesius anno 1520 Tribunum militum Didacum de Ordas miserat ut hoc flumen exploraret; qui ostio illius tentato, in ipso ostio trium orgyiarum altitudinem deprehendit, in progressu autem longe majorem, ita ut rei nauticæ periti tum judicarent, ad mare australe usque pertendere; & quod tum anxie quærebatur, utriusque maris commercii peridoneum esse: in quo licet frustra fuerint, tamen portus illius commercii insularum valde est opportunus: solum illi adjacens pascendo pecori aptissimum existimatur.

Linschotanus inter utraque hæc flumina intervallum constituit quinquaginta leucarum.

Ad eandem hanc oram descendit in mare fluvius, quem Herrera nonnunquam *Aguatulco*, alibi etiam *Aquiavilco* nominat, dimidia à mari leuca, centum & nonaginta passus latus, ita ut commodum navigiis portum præbere valeat.

Ad eandem oram *Rocá partida* jacet, continentis Promontorium, à notissimis *S. Martini* montibus descendens, naufragiis plurimarum navium, quæ cæcis rupibus, quæ seriatim littori objacent, impactæ perierunt, infame: hi montes à præternavigantibus studiose observantur ad cursus recte instituendos: exporrigunt se inter *Corum* & *Vulturum*, distantque ab æquatore septemdecim gradus & quadraginta octo scrupula.

Ad oram vero maris Meridionalis, habet hæc Diocesis portum *Guatulco* (quem alii vocant *Aguatulco*) quindecim gradibus & triginta vel quadraginta scrupul. ab Æquatore versus Arctum: amplissimus est portus, & qui plurimum frequentatur; omnes enim naves quæ merces Europæis & Novæ Hispaniæ subvehunt Peruviam, hinc ut plurimum solvunt.

In eadem ora & *Tecoantepeque* recensetur, modicus portus cum adjuncto municipio satis frequenti, quadraginta quinque leucis ab Antequera; ad quam ab hoc portu via usitatissima pertinet per *Chontales*, *Nexapam*, & *Mexaltepeque*: jacent & complures alii pagi secundum Maris australis littus, qui omnes Episcopatu *Guaxacensi* subsunt. Habet & alium hic portum sed modicum, quem barbari appellant *Tecuanapam*; per quem fluvius *Ometepec*, qui sub montibus *Xicayan* è variis paludibus oritur (in quas plures torrentes à montibus *Cacatepec* defluunt) navigabili alveo in Oceanum descendit. *Ometepec* autem quinque supra ostium leucis, recipit in se ab una quidem plaga *Tlacolulam*, ab altera *Tlacomamam*: quorum hic è montibus *Atoyaque* & *Amusgorum* jugis oritur; quindecim ab ora maritima leucis est statim minorum navigiorum patiens, per

multos barbarorum pagos placide descendit: ille vero juxta *Chilixtlaracam* defluit, navigiorum impatiens; præterquam duabus supra confluentem leucis. Huic quidem *Tlapa*, *Tlacamama* vero adjacet provincia *Tututepec*. Atque hætenus de utraque ora Dioceseos *Guaxacensis*.

## M E C H O A C A N A.

**M**echoacan, idiomate Mexicano locum piscosum, ut volunt, denotans, ante Hispanorum adventum in hæc partes, Principatus fuit, nulli alteri obnoxius; ab eo hodie nomen sortitur Episcopatus, inter Archiepiscopatum Mexicanum, & provincias novæ Galaciæ medius: patens in latitudinem secundum littorum ad mare Pacificum ductum quidem leucas octuaginta, in mediterraneis vero sexaginta: longitudo illius incerta est: nam à mari australi in fines barbarorum *Chichimecarum* penetrat longis quidem, sed incertis spaciis. Complectitur plures provincias, de quibus mox dicam.

Aëris temperies pro diversitate provinciarum multum diversa est, alibi frigidior, alibi temperatior, nonnunquam quoque præservida; ubique tamen jucunda atque salubris adeo, ut ab aliis provinciis multi recuperandæ valetudinis gratia dicantur accurrere. Plurimi hic sunt lacus & stagna, multi amnes, innumeri fontes aquarum dulcium & salubrium, quæque pecora mirum in modum saginent: nec non scaturigines calidæ, & balnea ferventia juxta atque modice tepentia.

Cœli clementiæ accedit eximia soli ubertas, quod nunc in planiciem & lætissima pascua se sternit, nunc assurgit in modicos colles, non raro quoque in excelsos montes se attollit, qui procerissimis arboribus vestiuntur. Maxima hic est annonæ abundantia; nam triticum, hordeum, atque alia farris genera, tanto cum fœnore à tellure redduntur; ut memoriæ proditum reperiam, quatuor hanegas tritici satas, in messem sexcentarum hanegarum exuberasse, & Fr. Ximenez testetur tritici Europæi spicas tres quatuorve alias ex se veluti parere. Sed operæpretium fuerit aliquot arbores & plantas, quas nobilissima hæc provincia vulgo producit, paulo prolixius hic describere. Inter arbores facile primum locum sibi flagitat *Xochicopalli*, arbor mediocris, foliis menthæ Saracenicæ, licet non tam profunde dissectis, quæ ternâ conjunctim ramis adhærent; truncum & corticem habet valde odoratum, qui exsudat liquorem coloris leonini, perfecte redolentem limones, qui easdem facultates obtinet quas reliquæ species *Copal*, ita ut species illius judicetur.

Secundum locum meretur, species *Mizquitl*, quam hic vocant *Tzintzequam*, caret autem spinis, foliaque habet magis subtilia quam vulgaris *Mizquitl*: cæterum & cassiam producens, atque gummi Arabicum.

Tertium *Quauhatepatli* Mexicanis, Mechoacanis *Chupire*, id est, planta ignea: arbor similis lauro, pulchra & grata aspectui, foliis paulo majoribus & latioribus quam sunt amygdali; floribus com-

Aëris ratio.

Soli ubertas.

Frutices.

Arbores.



compositis in modum rosarum; ita ut videatur esse frutex ille quem Dioscorides vocat Rhododendron, officinæ Leandrum, & Castellani Adelpham: ob singularem autem illius acrimoniam, proverbio usurpari solet, de fœminis quæ in amore non respondent, Adelpham illis aquam infectare. Succus illius natura abradit, nihilo tamen secius affirmant barbari, in potu exhibitum quantitate duorum scrupulorum, commodissime evacuare humores pituitosos in iis qui Cacohexia laborant, præsertim si malum oriatur è causa frigida: sed mihi (inquit Ximenez) non fit verisimile tam vehemens medicamentum per os sumi posse sine discrimine: itaque potius, quod & barbari fatentur, umbilico applicandum censeo, exigua quantitate, nam & ita corpus purgabit. Est quoque præsens remedium adversus externos corporis morbos, impetigines, scabiem & similes. D. Fr. Hernandez improvide succum hujus arboris sumens, magnum vitæ periculum adiit; non desunt qui plantam venenosam & homini exitialem judicent; gaudet maxime locis humidis & riguis.

Quartum; *Copālxocolt*, sive ut ipsi vocant *Pompoqua*, arbor foliis cerasi Europææ, fructus ferens similes exiguis pomis, dulces quidem sed valide adstringentes, quique exsudent salivam quandam valde viscosam, (unde ab Hispanis cerasa gummosa appellantur:) quæ applicata sanat febres & sanguinolentas dejectiones. Materies hujus arboris commodissima est ad imagines sculpendas, nam præterquam quod facile seceatur, numquam se findit, aut facile sentit cariem: accedit ad odorem & saporem Copal.

Frutices.

Inter frutices memoratur *Maripenda*, quæ truncum habet circiter viginti palmos altum, ramos nigricantes, folia similia ferro quo spicula asperantur, lata & crassa, superiore parte viridia, sed subpurpurascencia, è rubro pediculo pendula: fert fructus racematim collectos, (longitudine sex palmarum) instar uvarum, sed rariores; qui primò sunt virides, dein rubri, denique obscure purpurei. Barbari sumunt stolones & ramulos hujus fruticis (nonnumquam & semina) & minutatim concisos tantisper ebulliunt in aqua, donec illa conspissetur, & syrupi consistentiam acquirat: sanat mirabiliter vulnera etiam difficillima curatu, sistitque sanguinem in recentibus plagis.

Item *Chupiri* aut *Charapeti* frutex, qui agit radicem grossam & longam, extus colore inter luteum & candidum, intus nonnihil rosso; è qua enascuntur aliquot trunci, & multi rami tenues, longi, colore obscure viridi, quique inclinat ad cæruleum, teretes, glabri, pleni foliis instar aurantiæ, verum majoribus: floribus luteis & stellatis: non obtinet odorem aut saporem notabilem. Indigenæ autem maximi faciunt hanc plantam, feruntque cæteris omnibus longe præcellere ad mitigandos dolores è lue venerea ortos; curareque debilitates nervorum; sanare scabiem & alia pertinacia corporis vitia, quæ aliis remediis tolli nequeunt: utuntur radice hoc modo; unciam unam in sedecim sextariis aquæ ebulliunt, tantisper donec tertia pars consumatur; hujus decocti sumunt quotidie me-

diam libram, observantes eundem ordinem qui servatur in potione Guayacan: sanat tumores, plagas & alia vitia orta è lue venerea; resolvit tumores capitis, tam potum quam foris applicatum, sistit dysenteriam; excitat appetitum ciborum, & nutrit debiles.

Habetur hic & species *Brasil*, frutex qui Tarascis vocatur *Cuburaqua*, Mexicanis *Quammochitl*, *Huitzquahuil*, spinosus, agens radices candidas & furculosas, è quibus prodeunt caudices exterius vergentes ad colorem rossum, interius satyre rubentes, contorti & pleni foliis, pene figura cordis cum multis venulis, quæ discurrent à medio foliorum ad oras. Reperiuntur hic & aliæ duæ illius species, quarum una vocatur *Pinguica*, altera *Iacua*; omnium materie tingitur color coccineus.

Herbarum tantum paucas & nobilissimas recensebo: *Curutze* vel *Aphatzi*, *Puntzumeti* quam (inquit Ximenez) Asarum Mechoacan possemus vocare: folia habet mediocriter subtilia, & admodum similia viti, plena sinibus crenatis, superiori parte viridia; inferiori aspera: caules cubitum altos, læves, lentos, teretes atque tenues; flores subtiles, flavos, instar capillitii, quibus innascuntur semina nigra & valde minuta; radices multas, longas & tenues, instar Hellebori albi. Solæ radices usurpantur in medicina, suntque sapore acri & mordaci, suaviter olentes muscum; calidæ & siccæ in tertio gradu & subtilium partium: pulvis illarum sumtus cum vino, aut aqua buglossi, aut citrei, quantitate drachmæ, mitigat dolores nephriticos, mundat renes ab omnibus excrementis superfluis; corroborat ventriculum è causa frigida debilem; adjuvat concoctionem, aufert cruditates, aperit obstructa, movet menses, prodest utero, discutit flatum; denique est egregium antidotum contra venena.

*Acutze huarira*, quam alii vocant *Chipa huatziz* & *Zozataquan*, Hispani autem ob singularem illius virtutem, *Inimicam venenorum*: est nobilissima planta, quæ folia obtinet Rumicis ab ipsa radice prodeuntia, caules teretes, sesquipalmum altos, tenerosque; in quorum fastigio enascuntur flores minuti è candido rubescences, in orbem accumulati, radicem rotundam similem malo cotoneo minuto, intus candidam, foris auream; quæ potissimum in medicina usurpatur; est enim temperatæ facultatis, vergentes nonnihil ad frigiditatem & humiditatem, saporis grati & dulcis; succus aut aqua ex illa extracta, quavis quantitate hausta, mitigat ardores febrium, corroborat cor, & est efficax & securissimum antidotum contra venena & venenatorum animalium morsus, ut scorpionum, &c. præstatque officium nobilissimi alexipharmaci, præsertim si radix contusa forma emplastri simul applicetur parti læsæ. mitigat dolores renum, temperat urinæ acrimoniam; excitat appetitum, dissolvit tumores gutturis, lenit dolores pectoris; & virtute quadam occulta & admirabili, pene medetur omnibus morbis, quocunque modo adhibeatur.

Quibus accedit *Tlalamatl* (quam alii vocant *Tlalcimatl* sive *Cimatl* humilem & Hispani herbam Ioannis



Ioannis Infantis, quia per ipsum primò innotuit; Mechoacani *Turintitaquaram* & alii *Cureci*) quæ producit folia quasi rotunda, per ordinem ternaria, similia herbæ quam Latini vocant nummulariam; caules purpureos, humi serpentes; flores rossos ad modum spicarum; semen exiguum & rotundum; radicem longam, tenuem & fibrosam. Est frigida & sicca, astringensque. Sanat plagas recentes & veteres; tumores quoque & abscessus dicitur maturare; sistit vomitiones: Contusa & quantitate duarum dragmarum pota, mitigat & dolores è lue venerea natos, evacuatque quosvis humores noxios: applicata oculis corrigit inflammationes: denique necat pediculos.

*Pebuame* est herba volubilis, foliis figuram cordis referentibus, sed minutis; floribus purpureis, qui cætera non absimiles sunt cæteris aristolochiæ speciebus: radice longa, crassa & subrubenti cortice tecta; quæ præcipue in medicina usurpatur: est acris, odorata, calida & sicca in tertio gradu & tenuium partium: decoctum illius eadem methodo præparatum, qua radix Chinæ aut zarzæparillæ, servataque eadem virtus ratione, mirifice sanat quosvis affectus è causa frigida natos, atque adeo luem Veneream; curat tussim inveteratam; discutit flatus; comminuit lapillos in renibus & vesica: movet menses, accelerat partum, aperit obstructa, &c. Barbari numerant hanc plantam inter præstantissimas.

*Mechuacum* radix est purgativa, quam Mechoacani appellant *Tachuache*, Mexicani *Talantlaquacuitlapille*, & aliæ nationes *Pusquam*: tres illius reperiuntur species, quarum duæ sunt, mas & fœmina, quæ forma & facultatibus conveniunt, habentque radicem longam & crassam, è qua lacteus liquor emanat: ex hac procedunt caules tenues & volubiles, cum minutis foliis forma cordis, floribus longis & rubicundis; qui producant fructum similem peponi (ita verò *Pepino*, quod est in Hispanico,) figura & mole, candida cute tectum, plenum semine candido minuto & lato, cum certis filamentis instar gossypii, quæ difficulter rumpuntur. Radix est calida & sicca in quarto gradu, & si ore gustetur, adurens.

Cæterum vix ulla fructiferarum arborum, quas Europa fert, hic jam desideratur: etiam uvæ ad maturitatem dicuntur pervenire. Moros præterea complures Hispani hic plantarunt, & bombyces nutrire cœperunt, unde præstantis byssi hic magnus est proventus. Dat præterea provincia non illaudatum glastum vulgo *Anil*: & fructum ceratiæ filiquæ (vulgo *Caroba*) non absimilem, qui Sumac sive Rhoes coriariæ vicem implet, frondes autem ad vitra conflanda utiliter adhibentur. Denique & coccinillam ferunt provinciæ quæ *Chichimecas* proxime attingunt, sed illaudatiorem.

Animalia.

Armentorum pecorumque in hisce provinciis ingens est numerus, uti jumentorum, quibus indigenæ jam omnia onera subvehunt, humeris suis parcentes: præterea caprarum & porcorum Hispaniensium tanta copia, ut maximis gregibus per sylvas sine certis dominis vagentur:

Apri in montanis multi, aliæque feræ, ut lepores, cuniculi, eæ quoque in quibus Bezoar invenitur; quæ sunt certæ rupicapræ, quas hic vocant *Theotlalmazames*, mole mediocrium caprarum, aut paulo majores, villis coloris leonini, qui facile auferuntur, verum ad latera albis, cornua habent juxta originem lata, divisa in paucos ramos, exiguos & teretes & præacutos. Reperitur & in aliis quas vocant *Mazatlchibitic* sive *Themamazame*, quibus vastissima sunt cornua.

Notandum autem in Nova Hispania quoque reperiri (ut scribit Ximenez) lapides illos fossilis, (quos Arabes similiter vocant *Bezoares*, quia pollent eadem virtute contra venena,) præsertim in fluvio *Detzhuatlan*, varii generis & formæ, qui ab undis deducuntur è montibus, qui abundant bolo Armenæ.

Non caret quoque regio ferocibus & noxiis animalibus; nam & leones alit, & lupos, & *Adibes* pecori imprimis infestos: Tigres autem hominibus, de quibus postquam semel gustarunt, in tantum efferantur, ut illos è tuguriis abreptos dilanient atque devorent: Verum Hispani jam bombardis suis quamplurimas necarunt. Sciuri tuguria irreparabili damno suffodiunt: Vulpeculæ vero urinæ suæ gravissimo odore, quæcunque contigerint, ita inficiunt, ut vix quadraginta diebus fœtor evanescat, vestes vero penitus corrumpantur. Gallinæ, columbæ, palumbes in infinitum auctæ; nec perdices defunt, phasianæ atque turtures. Plurimæ hic sunt *Auræ*, incertæ originis aves, gallinarum magnitudine, nigræ, caput & collum setis quibusdam tectæ, tetro aspectu, sublime volant, & cadaveribus, quæ è longinquo odorantur, pascuntur, præterea innumera aliarum avium species, quæ statis tempestatibus versus Arctum abscedunt, redeuntque; multæ tandem quæ raptu vivunt: Serpentum & viperarum, venenatorumque insectorum & reptilium nequaquam hic tanta, quanta in cæteris provinciis, copia.

De amictu illorum, veteribusque moribus & institutis nihil attinet dicere; Omnes enim jam vestiuntur tunicis è panno gossypino & laneo, Hispanico more confutis, & pileos gestant: fœminæ quoque juxta ac mares promiscue callent idioma Hispanicum: & siquidem industrii sunt, plurimas artes mechanicas exacte didicerunt: nam quum Brasiliæ lignum, aliæque materies abunde suppetant, cistas, scriniaque atque alia fabrilis opera elegantissime absolvunt; byssum quoque & alias peregrinas fruges excolunt sedulo; armenta, jumenta, pecudesque nutriunt: canibus autem supra modum delectantur, quorum multi in montana diffugientes, ibidem ita efferantur, ut pecori insignem vastitatem adferant, ipsi vocant *Cimarrones*. Pingunt satis eleganter; sartores & sutores sunt gnavi; denique ex ære, quo abundant, lebetes longe optimos, ligones, aliæque instrumenta concinnant rustica. Dum adhuc paganis superstitionibus tenerentur, firmiori longe valetudine fruebantur quam hodie; parciore quippe victu contenti, & à Regulis suis assiduo labore exerciti. Antiquissima illis consuetudo frigida se abluendi, à qua necdum deterri possunt; nam quoties à febre tentantur, nudi



nudi aquæ sese immergunt, itaque & morbum augent, & non raro sibi exitium maturant. Hispani Mechoacanam, quum ante Regnum esset, in Episcopatum verterunt, in cujus Diœcesi supra centum quinquaginta municipia numerantur, quorum nonaginta suas habent scholas: parochiæ autem circiter quinquaginta jam dudum suos habuerunt sacerdotes & clericos, qui omnes provincialium linguam callentes, indigenis concionantur, audiunt confitentes; & populos suo quoque idiomate instituunt, præterquam Otomitico, ob inconcinnam illius breviteratatem atque asperitatem; plurima quoque sunt monasteria Dominicanorum & ordinis S. Augustini: Et vix ullum est municipium quod non habeat suum Nosocomium, in quo ægri magna sedulitate curantur. Denique plerique indigenæ jam Christianam religionem profitentur, & maxime Tarasci, qui urbaniores & maxime dociles prædicantur. Corollarii loco hic addam, quod ab Acosta traditur elegantissimas plumarias icones confici, in Mechoacanæ provinciæ municipio *Pascuaro*: ordo operis ejusmodi est: exiguis admodum furcillis plumulas subtiliores ex avium exuviis detrahunt, & delicatissimo glutino, ad hunc usum industrie præparato, apte conjungunt atque concinnant, mirabili juxta dexteritate & celeritate; utuntur autem potissimum plumis minutissimarum avicularum, quas in Peruvia *Tomineos* vocant aliarumque, quæ præter colorum varietatem mirum in modum resplendent. Atque hæc de hujus Episcopatus provinciis in communi dicta sunt.

Diœcesis  
Mechoacana.

Diœcesis Mechoacana; præter provinciam quæ proprie & peculiariter id nomen sibi vendicat, complures alias comprehendit, de quibus paucis agemus.

Provincia  
Mechoacan.

Provincia quæ proprie jam olim *Mechoacan* appellabatur, principium sumit à pago *Taximaroa*, triginta leucis ab urbe Mexicana versus Occidentem, ad quem Hispani, postquam Imperium Mexicanum evertissent, primum accesserunt; erat autem tum pagus hic palis ligneis undique munitus adversus Mexicanorum, cum quibus Mechoacani jugiter bellum gerebant, impressiones. Imperabat tum isti Provinciæ Princeps, cujus nomen erat *Tangairan Bimbicha*, qui ultro venit ad Cortesium, eique se subjecit, anno 1522, unde à Mexicanis nomen meruit *Cazonzin*, quod calceum detritum sonat: sedes imperii erat *Zintzontza*, ubi Hispani primam coloniam habuere. Narrat Herrera in hac provincia anno 1525, inventam fuisse longe opulentissimam Argentifodinam, verum quum Ministri Regales, qui tum Cortesio absente, omnia pro libitu agebant, eam fisco addicere niterentur, subito disparuisse, nec unquam post illa visam. Porro Nonius de Guzman Præses Conventus juridici Mexicani, miserum hunc Regem, jam Christianum, perduellionis accusatum, vivum concremari jussit.

Civitas  
Valladolid.

Primaria hujus Diœceseos civitas, in provincia Mechoacana, Hispanis dicitur *Valladolid*, barbaris *Guayangareo*, ad quam demum, sedes cathedralis fuit translata: omnium enim primo fuerat in *Zintzontza*, primus autem Episcopus *Vascus de Quiroga*, eandem deduxerat *Pascuarum*, aut *Favzram*, distantem quidem à Mexico leucas septem supra quadraginta, itinere plano & expedito ab æquatore (ut Herrera prodit) gradus novemdecim versus Arctum, nisi forte in numero error est, nam ipse alibi, & fere omnes Tabulæ Geographicae, hanc urbem submovent ad gradum vigesimum & aliquot scrupula: Denique cathedralis sedes fuit translata *Vallisoletum* anno 1544, quod oppidum distat à Pascuaro leucas septem versus Orientem: haud procul ab hoc oppido lacus visitur, Mexicano ut ferunt longe major, & qui vel minima tempestate ingentes fluctus tollit, plurimis lintribus & scaphis navigatur, quia varii generis pisces hic capiuntur, præsertim minuti quidam, quos ad solem indurant, & magno emolumento in varias provincias venales transportant.

Secundum locum meretur oppidum *S. Michaëlis*, in eadem provincia situm, triginta & quinque leucis à Pascuaro versus aquilonem; quadraginta autem à civitate Mexicana versus Favonium; in solo quidem plano, sed nonnihil aspero, secus viam quæ ducit ad Zacatecenses argentifodinas: atque hæc via initio sui quidem satis tuta est, verum ubi paulum progressus fueris, ob varios flexus atque reflexus, admodum periculosa judicatur, ob feroces barbaros, qui montana incolunt, quæ Hispani appellant *del Vizcho*, hi enim ex improvviso, è latebris atque sylvarum abditis, montibusque erumpentes, adoriuntur itinerantes, eosque spoliant & non raro occidunt. Cæterum oppidum incolis frequens est, & in illius agro plurima sunt prædia rustica, & pascua imprimis læta.

Oppidum  
S. Michaëlis.

Tertium poscit urbs *S. Philippi*, distans ab oppido Valladolid Mechoacanæ, quinquaginta leucis versus Arctum, & à Metropoli Mexicana duabus & sexaginta versus Corum, in solo frigido atque effæto. Monasterium habet ordinis S. Augustini. Vtrumque hoc oppidum *S. Philippi* & *Michaëlis* conditum fuit à Vice-Rege Ludovico Velasquio, ad securitatem Tarascorum & Otomitum, qui in illis regionibus degunt, & præsidium provinciæ *Xilotepeque*, adversus barbarorum Chichimecarum latrocinia & rapinas, à quibus antea mirum in modum infestabantur. Licet autem vicinus ager cujusvis animalium generi conveniat, tamen maxime idoneus judicatur armentis, quia hæc animalia, jam pene infinitum aucta, siccis atque sudis anni mensibus se in Tunarum silvas recipere didicerunt, & pluviis rursus in patentes campos pabuli gratia progredi.

Urbs  
S. Philippi.

Præterea urbs *Concepcion de Salaya*, à Vice-Rege Martino Enriquez demum anno 1570 condita fuit, itidem ad itinera magis tuta præstanda adversus barbarorum latrocinia distat ab oppido *S. Michaëlis* leucas tantum octo, à Mexico triginta & quinque, à Valladolid denique septemdecim.

Concepcion  
de Salaya.

Urbs *Leon* distat ab oppido Valladolid leucas quatuor & viginti, à metropoli Mexicana sexaginta, in agro illius varia argenti metalla celebrantur.



*Zamora* denique distat à *Pascuaro* tredecim leucas : *Villa de Iagos* triginta à *Valladolid*.

Argentifodinæ *Guanaxuati* viginti & octo leucis à *Valladolid* versus Arctum, & provinciam *Zacatecarum*; juxta utrasque ut plurimum sexcenti Hispani cum suis servitiis sua habent stativa. *Talpuiaqua* autem fodina abest viginti quatuor leucis à Metropoli Mexicana. Atque hæc quidem oppida ad *Mechoacanam* proprie dictam pertinent.

Chichime-  
carum  
Solitudines.

Porro hujus limites contingunt ad Arctum, vastæ solitudines *Chichimecarum*, *Queritaro*, *Acanoaro*, *Turirapandaro*, & *Sichu*, confines, circiter triginta leucis ab urbe *Mexico* versus occidentem, quæ se inter Austrum & Arctum longissime exporrigunt in immensum terrarum spatium. *Chichimecarum* autem nomine designantur plurimæ nationes, linguis, ingenio atque institutis plurimum diversæ, *Panues*, *Capuces*, *Samues*, *Zance*, *Maiollæ*, *Guamares*, *Guachichiles*, alii, divisi quidem inter se, sed immanitate morum simillimi: Qui quantum terrarum ab Hispanis inde ab oppidis *S. Michaelis* atque *Philippi*, tam ad occidentem quam septentriones hæcenus exploratum, occupare dicuntur, quod non minus quam ducenas, ut volunt, leucas extenditur; insigni soli ubertate & æris temperie, magis calida quam frigida, sicca quam humida, ideoque & salubri. In hisce autem regionibus passim magnorum oppidorum & municipiorum vestigia & rudera ab Hispanis observata produnt, indicio minime vano, & agros hic olim laboriose cultos fuisse, & ædificia illa quondam à gentibus magis industriis & cultioribus fuisse structa, quam sint *Chichimecæ* qui hodie hic agunt: Nam *Chichimecis* hisce sub tectis degere, aut sementem facere insolens, paucis illorum exceptis; Etenim ut breviter absolvam; Hi barbari neque ullam religionem colunt, aut ullam reipublicæ formam norunt, sed passim vagantur in sylvis & solitudine in modum ferarum, omnibus limitaneis Novæ Hispaniæ provinciis adeo infesti, & pecora abigere, fata corrumpere, agris vastitatem, agricolis exitium adferre sueti; ut ne nunc quidem Hispani ab illorum injuriis se suosque vectigales commode queant tutari.

Ad austrum & quidem ipsum Oceanum Australem (nam mare septentrionale nusquam hæc provincia attingit) habet hæc Diœcesis duas alias provincias, *Zacatulam* atque *Colymam*.

*Zacatula*  
oppidum.

*Zacatula* oppidum vulgo appellatur *Concepcion*, atque etiam provinciæ nomine *Zacatula*, distans ab *Æquatore* gradus octodecim & aliquot scrupula; quadraginta leucas ab oppido *Valladolid* versus Africum, à metropoli Mexicana circiter nonaginta, à mari Pacifico unam & dimidiam: Condiderunt *Rodericus de Villafuerte* & *Simon de Cuenca*; ad ripam fluvii satis ampli (de cujus origine supra diximus,) qui infra oppidum duobus ostiis in mare exit.

*Colyma*  
oppidum.

*Colyma* oppidum ejusdem cum provinciis nominis, jacet ad confinia Novæ Galæciæ, quinquaginta leucas à metropoli *Mechoacanæ* versus Africum; in regione fecunda, & *Cacao*, cassiæ solutivæ, aliorumque fructuum feracissima, & auri venis opulenta. Indigenæ à morum comitate

imprimis laudantur ab Hispanis, licet olim cum *Ympilzingis* vicinæ provinciæ incolis, acerrime resisterint Hispanis, & vix tandem sub jugum missi fuerint. Ædificata hæc urbs jam anno clō 15 xxii à *Gundisalvo de Sandoval*, decem ab Oceano leucis, ad ortum à flammivomo quodam monte, qui in hisce finibus visitur.

Habet eadem provincia *Colyma* duos non ignobiles portus, cum suis municipiis haud procul à finibus Novæ Galæciæ; quorum unus ab Hispanis *Natividad*, alter *S. Iago de buena Esperança* appellatur; quorum ille à navigantibus ad *Philippinas* Insulas plerumque aditur.

Tota autem adjacens Regio abundat æris metallis, partim ita mollis & ductilis, ut indigenæ elegantissima vasa ex illo conficiant, partim ita duri, ut instrumentis rusticis ex eodem fabricatis tellurem haud secus profcindant quam ferreis: ejus tamen usum indigenæ ante Hispanorum adventum dicuntur ignorasse. In eadem, & præsertim in finibus *Acatlan* nascitur species quædam Chinæ, uti videtur; quam barbari vocant *Coxolmecatl* sive *Olcacazan*; quæ planta radicem fert grossam, quasi rotundam, rubram, gravem & fibrosam; è qua prodeunt caules juxta radicem rubri, volubiles, tenues, nodosi, pleni capreolis, quibus ad fastigia arborum enititur; folia habet pene orbicularia, mediocria, tribus venis secundum longitudinem distincta; fructum qualem myrtus, plenum semine. Pollet pluribus virtutibus; nam folium impositum oculis sanguine suffusis, brevissimo tempore illis medetur.

A portu *Zacatula* versus ortum & nobilem *Acapulco* portum, littora primum jacent inter *Corum* atque *Eurum*, triginta leucarum spatio; deinde recta tendunt ad Orientem altissimis ripis (interiora assurgunt nemorosis montibus, ora autem lancinatur à variis sinibus atque recessibus) triginta leucas, ubi ingens Promontorium se in altum projicit, peninsulæ fere in modum, & valide à marinis fluctibus tunditur; ab hoc ad *Acapulco* portum numerantur octodecim leucæ. Ab eodem *Zacatula* portu versus Occidentem, primo occurrit littus modicè elatum, quod nautici homines vocant *los Matines*; id terminatur terræ angulo, vulgo *Punta de Marvata*: excipit dein humilis & planior ora, quæ multis prædiis rusticis obsidetur, vallem de *Moquile* vocant: Sequitur deinceps *Suchisfi* cornu, & duarum leucarum intervallo *Alima* fluvii ostium, & ingens intra continentem Sinus, quem *las Pescerías de Colyma* appellant; & ita porro *S. Iago*, *Salagua*, & quatuor ab ea leucis *Navidad*, secundum nautica Hispanorum Itineraria.

Ad hanc Diœcesin pertinet & provincia *Tharimbaro*, quæ producit herbam purgatricem quam vocant *Montinente*, foliis exiguis, figura cordis, caulibus volubilibus & rubicundis, floribus itidem rubris, instar vasculorum orbicularium, quibus semen continetur, radice fibrosa. Semen contusum, & quantitate unius dragmæ cum aqua haustum, evacuat omnes noxios humores sine noxa, aut angore.

Itomque *Xicalan* sive *Xicayan*; & *Vruvapa* provinciæ, in quibus maxima copia nascuntur arbores

Portus Co-  
lyme.

Quatias.

Liquidam  
bar.

Cop. d.



borea illæ quæ exsulant refinam quandam auream, speciem *Copal*, de qua jam dicemus. Ad oram Maris Pacifici, quam longe Colyma & Zacatula provinciæ patent, passim nascuntur arbores quæ ferunt Cocos nuce, quas Mexicani vocant *Coyolli*. Porro in Provincia *Vruvapa* five *Hurabapa* nascitur *Enguamba*, arbor mediocris, foliis latis & concavis, quæ distinguuntur nervulis partim flavis, partim rubris; floribus racematim pendulis & herbaceis, fructu nigro, pleno granis, è quò exprimitur oleum flavum, supra modum utile ad humores resolvendos, & adversus plagas.

Ad eandem pertinet & *Tanfitaro* provincia, quæ cælo fruitur algentiori: uti & *Tacambaro* montuosa & aspera.

Priusquam Novæ Hispaniæ descriptionem absolvamus, aromatum, plantarum, fructuum, herbarumque præcipua, & huic Mundi parti peculiaria subnectemus genera.

Quamquam plures provinciæ tam Septentrionalis quam Australis America resinas & liquores aromaticos ferant, tamen Nova Hispania cæteras longe superat eorumdem varietate, præstantia atque copia, quorum nonnullos præstantissimos hic describemus.

Inter resinas facile primum sibi locum postulat *Liquidambar*; arbor quæ refinam hanc exsultat à Mexicanis appellatur *Xochiocotzol quaxihuitl*; estque admodum vasta, folia illius sunt similia Laricis foliis, duobus sinibus in tres angulos divisa, una parte candicantia, altera obscure virescentia & undique serrata: cortex trunci & ramorum partim viridis est, partim rubicundus: eo vulnerato emanat liquor sive resina, quam Hispani vocant *Liquidambar*, Mexicani *Xochiocotzol*, quæ suavitate odoris accedit ad storacem: est calida in tertio gradu, & siccandi facultate prædita.

Secundum locum sibi flagitat *Copal*: barbari Novæ Hispaniæ & imprimis Mexicani communi nomine omnes resinas odoratas & gummi vocant *Copal*, & varias illarum species peculiaribus distinguunt nominibus, plures enim sunt arbores quæ ejusmodi resinas fundunt. Primo itaque per excellentiam vocant *Copal*, refinam candidam & transparentem, quæ exsultat ex arbore, cujus folia sunt similia robori, sed longiora, fructus rotundus colore subrubente, & eodem sapore cum resina; quæ ex arbore manat interdum sponte, interdum vulnerata; vocant *Copal quahuitl*, id est, arborem quæ fert *Copal*. Nascitur locis calidis; & diversitas quædam observatur inter arbores quæ montosis locis, aut campestribus proveniunt, tam in forma ipsius arboris, quam in colore refinæ. Secundo vocant *Copal quahuitl patlabuac*, ob latitudinem foliorum qua ejusdem generis arbores multum excedit; est autem arbor mediocris, foliis dissectis & admodum similibus plantæ quæ in Hispaniis appellatur Zumaque, Latinis Nautea, tam quoad colorem, asperitatem siccitatemque, quam formam foliorum: ramos habet instar alarum, è quibus eliquat resina candida quidem, sed nonnihil diversa à superiore, & minore quantitate. Tertio *Copal quahuitl*, quæ est arbor procera &

glabro cortice, qui facile se patitur à trunco separari: folia illius sunt parva sed longiuscula, similia rutæ, licet minora & longiora: fructus fert racematim pendulos à singulis pediculis: exsultat liquorem resinofum, colore & odore similem *Copal*, sed parce admodum. Quarto *Tepecopalli quahuitl*, id est, *Copal* montensis; quæ est arbor modica foliis arbuti, ferens fructus similes glandibus, qui continent nucleum coopertum quadam saliva lubrica & resinosa, intus candidum & ad diversa utilem. Exsultat hæc arbor refinam admodum similem thuri antiquorum, & uti creditur, illius speciem, quare ab Hispanis in America appellatur *incienso de las Indias*, id est, thus Americanum, & à nonnullis *Anime*: atque hoc sibi voluit *Monardes*, qui distinguens inter *Copal* & *Animen* dicit; *Copal* esse refinam admodum candidam, lucidam, transparentem, magnis fragmentis, & haud dissimilem diacitro valde transparenti; *Animen* autem esse refinam albam vergentem ad colorem thuris, & *Copale* magis oleaginosam. Differre autem ab *Anime* orientali, quod hæc peregrina, neque tam candida sit, neque tam lucida. Huic insignem virtutem tribuunt, matricem loco motam restituenti. Quinto *Cuitlacopalli* five *Xioquahuitl*, ob trunci scabritiem; quæ est arbor mediocris, foliis parvis & orbicularibus; ferens grana racematim collecta instar oxyacanthæ, valde odorata & viscosa: fundit de se gummi nonnihil odoratum, quod calidum judicant in tertio gradu, & humectandi facultate præditum. Sexto *Tecopal quahuitl pitzabuac*, id est, *Copal* arbor subtilibus frondibus; est arbor mediæ magnitudinis, quæ exsultat lachrymam sive speciem thuris, quæ paulo nigrior est; habet folia ordine quodam digesta ad alterum ramorum latus, paulo majora rutæ foliis; fructum fert minutum, rubicundum, & figura piperi rotundo non absimilem; quorum unum atque alterum ordine digestum habet ad singulos ramos. Septimo *Xochicopalli*, id est, *Copal* floridum (vocatur & *Xarapisca*;) quæ est arbor modica foliis menthæ Saracenicæ, licet non tam profunde dissectis, quæ terna conjunctim ramis hærent: truncum habet valde odoratum; exsultat liquorem coloris fulvi sive leonini, qui redolet mirum in modum limones. Octavo *Mizquioxochicopalli*, vel *Xochicopal quahuitl*, quæ est arbor grandis, foliis aurantiæ mali; trunco notis quibusdam candidis variegato, floribus rubicundis, sed exiguis: exsultat refinam coloris ignei, quam *Animen* vocant atque etiam *Copal*. Cæterum resina quæ per excellentiam vocatur *Copal*, est calida pene in tertio gradu, siccans aliquantulum & adstringens, suavissimo odore, lenit dolorem capitis suffitu suo, si oriatursit è causa frigida: medetur suffocationi uterina, & ut compendio dicam, præfens est remedium adversus omnes affectus è causa humida aut frigida; idem præstant & cæteræ species *Copal*.

Tertium locum attribuo Refinæ quam barbari vocant *Holli*, & Hispani *Vle*; arbor appellatur *Holquahuitl*: illius duæ reperiuntur species; una quæ truncum obtinet lævem & fulvum, plenum pulpa lenta & viscosa, flores candidos, & frondes



des grandiores, & sphæulas subrubicundi coloris trunco affixas, plenas fructibus candidis instar avellanarum, qui cooperiuntur tela fusca, sapore amaro. Altera habet folia similia aurantiæ foliis, sed paulo majora: utriusque cortex est amari saporis. Cortex incisus fundit resinam, quæ initio est coloris lactei, tum fusci & denique nigri: cogitur in pilas rotundas, quibus & barbari loco pilarum utuntur: hac corpora sua illinunt: folia hujus arboris siccata & contusa, leones, tigres & similes feras dicuntur necare.

*Tecomahaca.*

Quartum locum tenet *Tecomahaca*, uti corrupto paulum nomine jam vulgo appellatur, nam barbari vocant *Tecomahacye*, itemque *Copal yhyac*; & *Memeyalquahuatl* ipsam arborem; est autem arbor grandis, foliis orbicularibus & serratis; fert in extremo ramorum fructum exiguum, rotundum, rufum, plenum seminibus instar nucleorum cotonei mali; planta est acris & mordax, odorifera cum adstringendi facultate: ex hac interdum sponte, interdum vulnerata, emanat resina jam omnibus nota, quæ easdem facultates obtinet cum antecedentibus: quidam myrrhæ loco usurpant: sedat dolores è flatulenta materia ortos; dissolvit tumores lentos & viscosos; utero autem adeo amica est, ut prunis imposita & naribus apposita, statim laborantibus succurrat.

*Caranna.*

Quinto loco nobis dicetur *Caranna*: hæc eliquatur è grandi arbore, quam barbari Mexicani vocant *Tlahuillillocan*; truncum habet lævem, rubrum & splendentem, valde odoratum; folia similia oleæ, decussatim aut crucis in modum disposita: resina obtinet easdem facultates quas *Tecomahaca*, & ut quidam opinantur, etiam majores, licet non tam crebro usurpetur, uti adhuc ignotior.

Sexto loco Gummi quoddam odoriferum instar Anethi, quod funditur ab arbore, quam barbari vocant *Huitzil xochitl* & *Anetl-inan*, quæ truncum habet rectum & glabrum, exteriori parte obscure virentem, interiori candidum, folia serrata & acuta, similia basilico: flores pallidos, sed ad oras flavescentes: sapore juxta atque odore similes anetho, efficacia vero majori.

Septimo resina candida & valde odorata, qua medici barbari plurimum utuntur adversus dysenteriam: injecta in aquam statim resolvitur in lacteum liquorem, quem ipsi vocant *Quaubcitlali*, & exhibent quantitate oboli per se aut cum Copal, sistit mirifice sanguinem è quacunque parte corporis manantem, sed cavendum ne majori quantitate sumatur: emanat ex arbore valde procera, quam vocant *Quaubcopaltic xixio*, truncum habet lævem & tenerum, & sponte dissilientem instar squamarum; folia basilici, fructus oxychantæ, licet majores, qui initio virent, sed mox rubescunt.

*Hutzochitl.*

Postremo loco nobis commemorandum Balsamum *Hutzochitl*, quod Panucenses barbari appellant *Chute*, & Hispani Balsamum (quia exsudat liquorem admodum similem Balsamo Syriæ, & nequaquam inferiorem odore & qualitatibus) est arbor magnitudine aurantiæ mali, foliis amygdali, sed majoribus & acutioribus; fert flo-

res flavos in extremitatibus ramorum, foliis longis & angustis, in quibus certa semina inclusa reperiuntur, ad fuscum colorem vergentia. Cortex hujus arboris quavis anni tempestate, sed præcipue quum pluviae desinunt, incisus effundit nobilissimum liquorem, colore fulvo vergente ad nigrum, sapore acri & nonnihil amaro, odore vehemente, sed gratissimo. Cogitur & alio modo, Gemmas arboris & teneriores ramulos minutim concisos coquendo in aqua, & oleosam substantiam quæ supernatat colligendo in vitrum; sed hoc Balsamum ignobilius est. E seminibus autem hujus arboris exprimitur oleum non minus suavis & grati odoris, haud dissimile oleo amygdalarum amararum, sed acrius: pollet eisdem pene virtutibus quibus Balsamum. Alia præterea arbor hic reperitur, quam vocant *Quauriconex*, modicæ proceritatis, crasso trunco, materie solida ac dura, odorataque: folia illius sunt lata; flos minutus ac candidus, fructus similis bacca lauri. Corticem hujus minutim concidunt, & quatuor diebus macerant in aqua, dein exemptum Soli exponunt, & ubi incaluerit, exprimunt prælo, liquorem admodum similem Balsamo, & ad varia utilem.

Inter fructiferas arbores primo nobis commemoranda *Achiotl*, quam alii vocant *Changuaricam*, quidam & *Pamaquam*. Est arbor magnitudine & trunco, formaque aurantiæ malo similis: folia sunt ulmi foliis figura, colore & asperitate admodum similia; cortex, truncus, & rami sunt rufi, vergentes ad viridem colorem; flores grandes in modum stellarum, quinque foliis distincti, coloris è candido rubicundi; fructus est similis calicibus castaneæ, forma & magnitudine parvarum amygdalarum viridium, quadrangularis, qui, ubi maturuerit, dehiscit, certa grana rubentia similia granis uvarum, sed magis rotunda continens. Barbari hanc magni faciunt, coluntque circa tuguria sua, viret toto anno, fertque fructum verno tempore, quo & materies illius cædi solet, quæ utilis est ad ignem eliciendum, instar silicis: cortex est utilis ad funes & rudentes, qui robustiores sunt cannabiniis. E semine denique fit tinctura coccinea qua pictores utuntur: eadem & in medicina usurpatur, quum frigida sit qualitate.

*Arbor Achiotl.*

Secundo, *Amacoztic*, (quam alii vocant *Texcalamatl*, alii *Tepeamatl*) arbor grandis, latis foliis & instar hederæ, crassis & subpurpureis, & pene figura cordis, ut pingitur vulgo, ferens fructus similes exiguis ficibus, colore purpureo, plenos seminibus minutis & rubris.

*Amacoztic.*

Tertio, *Copalxocotl* (quia materies illius redolet Copal) quam Tarasci vocant *Pompoquam*, arbor est foliis cerasi Europææ: fructus ferens similes exiguis pomis, dulces quidem, sed valde adstringentes.

*Copalxocotl.*

Quarto, *Quaubayobuatli*, quam alii vocant *Quabrlalatzin*, est arbor grandis, crasso trunco, rubro & contorto, ramis undique projectis, foliis Adelfæ sive Rhododendri, angustis & longis, fructu orbiculari sed compresso, simili fabis marinis, sed minore. Fabæ purgatrices quæ Carthaginæ & Nomine Dei nascuntur, Europæis similes sunt, ejusdem cum illis formæ & coloris, pelli-

*Quaubayobuatli.*



pellicula quadam tenui, ut ceparum tunica est exterior, illas per medium interfecante, quæ cum cortice abjicienda est; alioquin tanta vehementia superne & inferne purgant, ut in vitæ discrimen fumentem conjiciant.

Alia etiam arbor est, nomine *Quaubtlalatzin*, ita vocata, quia fructus ubi maturuerit, dehiscit cum magno strepitu, & tam longe diffilit quasi tormento bellico ejiceretur: est arbor grandis, foliis mori, sed majoribus, in ambitu ferratis, cum multis venulis: truncus illius est fulvus: fructus rotundus, sed utrimque compressus & striatus instar melonis, continens duodecim, aut etiam plures nucleos candidos & orbiculares, figura nummi regalis.

Quinto, *Quaubayobuachtli*, sive arbor quæ fert pineas nuces purgatrices: hæc est arbor mediocris magnitudinis, foliis grandibus instar lappæ, quasi rotundis & crenatis; fructus est similis communibus nucibus, continens tres nucleos, suis septis & concavitatibus divisos, qui admodum similes sunt Europæis pineis nucibus, verum majores, & longe diversis facultatibus præditæ: nam pollent singulari virtute superne & inferne evacuandi omnes humores noxios, præcipue crassos & lentos.

Sexto, *Ahuacaquabuitl*; quæ est arbor similis ilici, foliis aurantiæ mali, sed magis virentibus, majoribus & magis asperis, flore exiguo & è candido flavescente; fert fructum ovi formæ, sed longe majorem & asperiores, quique magis accedat ad formam & molem ficus præcociæ (quam Hispani vocant *Brevam*) exterius nigri coloris, & interdum obscure viridis, interius herbacei, ita pinguis ut vaccino butyro accedat, sapore nucum recentium; folia illius sunt odorata, calida & sicca in secundo gradu, quare vulgo in balneis usurpantur. Fructus quoque est calidus & palato gratus, quem Hispani corrupto nomine vocant *Aguacaten*; & licet non sit ingrati saporis, neque improbi nutrimenti, tamen est pinguis & humidus. Continet interius certa officula sive nucleos ex albo rubentes, læves, duros & solidos, in duas partes instar amygdalarum divisos, sed longiores & majores ovis palumbum; quibus sapor est amygdalarum amararum, unde & simile oleum ex illis exprimitur, non modo ejusdem odoris, sed & saporis & efficacitæ.

Septimo, *Quaubtzapotl*, aliis quoque *Texaltzapotl*, Hispanis *Annona*; est grandis arbor foliis aurantiæ mali, sed angustioribus; floribus candidis & in tres angulos divisis, qui magnitudine & odoris suavitate sunt similes floribus pyrorum præcocium. Fructus variegatur rubris & herbosis notis, magnitudine melonis Americanæ; partes illius interiores scatent nucleis exiguis & nigris; valde similis est substantia illius celebri illi obsonio, quod vocant *Maniar blanco*, tam colore quam suavitate.

Octavo, *Xahualli* est pulcherrima arbor, habens folia similia fraxino; materies illius est gravis, pardo colore vergens ad fulvum: fructum fert similem capitellis papaveris, absque corona tamen: quem maturum nonnulli comedunt; Indi autem aquam ex illo exprimunt qua crura

America.

& totum interdum corpus abluunt, quando caro præ lassitudine flaccescit, ad corroborandum illam; nam propria illius vis est astringere, & porro nigro colore tingere; cutis enim sensim tingitur colore nigro, qui nullo modo ablui potest, sed post 15 dies sponte evanescit: unguis autem nunquam colorem mutant, nisi quum ipsi mutantur. Barbari in symposiis & expeditionibus bellicis se hoc liquore solent tingere, ut hostibus suis terribiliores appareant.

Nono, *Coatl*, & aliis *Tlapalczpatli*, grandis frutex, quique non raro in molem arboris excrescit, truncus illius est crassus, enodis instar piri arboris; folia sunt similia ciceris foliis, verum minora, aut non dissimilia rutæ, aut paulo majora: flores exigui, oblongi, lutei & spicatim digesti; est frigida & humida planta, licet parum recedat à medio temperamento. Lignum postquam quindecim dies continuos aqua maceratum fuerit, virtus illius penitus exhauritur, neque amplius aqua colore illo cæruleo tingitur.

Decimò, *Higuero* (ut vocant Hispani) arbor grandis, foliis Europææ mori, atque adeo forma & magnitudine illi similis: fructus fert instar cucurbitarum, oblongos, orbiculares, & aliis figuris: è quibus barbari cyathos & alia vasa conficiunt, quæ vocant *Tecomates*, unde vulgo potum *Cacao* hauriunt. Medullam fructus nonnumquam comedunt barbari, quum alio victu destituuntur, est similis medullæ cucurbitarum.

Vndecimò, *Xalxocotl* (indigenæ Insulæ Hispaniolæ vocabant *Guyabo*, quod nomen & Hispani retinent) est arbor grandis, cujus variæ reperiuntur species, foliis aurantiæ mali, sed minoribus & villosis, floribus candidis, fructu rotundo & pleno granulis, pene instar ficus, unde illi nomen apud Mexicanos natum, quod sonat fructum arenosum: folia sunt acida & astringentia, valdeque odorata, sanant scabiem, & solent illis uti in balneis; cortex est frigidus & siccus, admodum astringens. Fructus est calidus & siccus, præcipue pars illius exterior & solida, nam interior blanda est & caloris moderati; redolens quodammodo cimices; nihilo tamen minus mensis infertur, & cum voluptate à plurimis gustatur, licet non omnibus æque conveniat. Secunda species fructus fert longe majores, neque tam male olentes; adeoque deliciores habentur.

Duodecimò, *Maguay* vulgo, Mexicanis *Metl*; arbor quæ ab indigenis magni fit, & studiose colitur; folia illi sunt lata & crassa (tegularum propemodum magnitudine, & eodem modo carinata, longis validisque spinis & extremum mucronem armata, quæ acum & acicularum, atque adeo terebrarum usum præstant, interiores autem foliorum fibræ, florum; truncum autem satis crassum; & pyramidis in modum fastigiatum, incidunt atque excavant, è quo emanat liquor, instar aquæ, limpidissimus, potari pulcherrimus atque adeo salubris, tanta copia ut (mirabile dictu) ex una planta interdum quinquaginta arobæ (quarum singulæ capiunt 16 sextarios) effluent: is levi decoctione convertitur in mel; depuratione in saccharum; dilutione

X

in



in acetum, & addita *Ocapalli* (radix est quæ à præstantia *Vini Medicina* vocatur, ) in vinum: vinum fit è sacharo illius affundendo aquam, & miscendo semina aurantium, melonum & alia, quo facilius inebriet: Barbari avidè illud hauriunt, licet insalubre sit, valideque caput tentet & inebriet: nullum autem cadaver, nulla sentina ita foetet, uti illorum halitus qui illo vino se ingurgitarunt. Longum esset omnes usus hujus plantæ describere; plura apud Herbarios.

Decimo tertio *Mizquilt*, quæ est arbor admodum communis in Nova Hispania, ubicunque locorum sponte nascens, sed præcipue in montanis; silvestris & spinosa, foliis subtilibus alliorum in modum; filiquas habens pendulas, quemadmodum Tamarindi, & ejusdem pene formæ, edules, oblongas, dulces & grati saporis, plenas granis, è quibus barbari Chichimecæ certas pillulas conficiunt, quibus vescuntur loco panis: ac vera cassia antiquorum esse judicatur, quæque producat verum gummi Arabicum; cujus magna in Nova Hispania reperitur copia, hætenus non sine insigni negligentia ignorata.

Decimoquarto, *Tecotl*, quam Hispani vocant palmam montensem, & nonnulli Indi *Quaubtlepopotli*; quæ ex una radice profert duos aut tres truncos, qui flores ferunt candidos & odoriferos, racematim pendulos, & in sex foliola distinctos, è quibus nascuntur fructus similes pineis nucibus, qui elegantissimi sunt, varia mole & figura, colore ut plurimum castaneæ. Plures ejusmodi sunt è Nova Hispania allati, vacui omnes, ita ut de semine illius nihil possit dici; è foliis hujus arboris fila nentur, (è quibus telæ fiunt,) magis valida, licet tenuiora, quam quæ nentur è Maguey.

Decimoquinto & ultimo loco nobis describenda restat mirabilis arbor, quam Mexicani, *Nochtli*, insulares *Tunam* appellant, (Europæi ficum Indicam) si modo arbor dicenda est, quum sine caudice aut ramis adolescat, nihilque pene lignei habeat; verum forma illius jam vulgo notissima est. Duæ autem illius species reperiuntur; agrestis, quæ aut nullum fructum fert, aut ita spinosum, ut nulli usui sit: & hortensis, quæ fructus fert turbinata forma & ficuum non dissimiles, eadem pene mole, & glabros, quorum cute crassiore detracta, pulpa interior apparet, granis quamplurimis referta, prædulcis & gratissimi saporis, eaque aut alba, quæ præstantior judicatur, aut rubicunda purpureave, ita ut manus sanguineo colore tingat, sicut mora, & urinam comesta simili colore inficiat; quæ res Medicos ignaros interdum ludit. Est & alia species, Americanis *Nochezeli Nopalli*, aut *Nopal Nochezli*, quæ licet tales fructus minime ferat, tamen majoris sit, & diligentius colitur, quia fert pretiosum illud granum, quod vulgo *Cochinilla*, à *Cocco* veterum, dicitur, tinctoribus ob elegantiam coloris tantopere expetitur: id granum siccatur ab indigenis, atque infertur toti Europæ ditissimo commercio: quinquies mille sexcentas septuaginta arrobas anno 1587 unâ classe in Hispaniam traductæ sunt. Hæc planta loca amat temperatiora. *Cochinilla* granum, quam pluri-

mis *Nova Hispania* regionibus generatur ad arborem quæ vocatur *Tuna*, quæ crassissima habet folia, quibus propagatur in locis apricis, & ab aquilonibus defensis. Est autem vivum animalculum, vel potius insectum, à cimice, formâ, non multum abludens, quum primum plantæ se applicat, pulice paulo minus, è semine erumpit acari magnitudine, & arborem integram, atque adeo totum hortum implet, & semel atque iterum quotannis colligitur; arbores certo ordine instar vitium disponunt, & studiose colunt, & repurgant à zizaniis; quo recentiores sunt plantæ, eo copiosius & præstantius ferunt granum: imprimis autem necessarium est ut à variorum insectorum injuria defendantur, nec minus à gallinis, quæ granum devorant; utuntur vulpinis caudis ad plantas detergendas, ne novella insectorum seminaria lædant; ubi autem jam satis adoleverint, magna cura eximuntur, necanturque aqua frigida aspersa, atque in umbra siccantur & conduntur fictilibus: eadem & cinere injecto enecant, deinde abluunt, atque aliis insuper modis suffocant; frigida tamen enecta cæteris præstant. Plurimis denique modis granum à mercatoribus adulteratur; quatuor enim fere illius reperiuntur species; una, quæ nullius pretii colorem fundit, utpote agrestis & inculta: altera nigrior, quæ etiam sponte & absque cultura provenit: tertia montensis, quam *Chichimecam* vocant, inferioris quoque notæ; quas omnes quartæ, quæ culta & optima censetur, permiscet. Optimum longe granum dat *Tlaxcala*, cujus indigenæ præstantissimam tincturam ex illo conficiunt (qua pictores utuntur, & fœminæ ad facies infuscandas) hoc modo; comminuunt & macerant in decocto arboris *Texhuatl*, addito pauxillo aluminis, & ubi resederit, cogunt in tabellas quas Hispani vocant *Grana en pan*.

Indigenæ *Nova Hispania*, præ ceteris nationibus, maxime delectantur floribus, atque ex iis corollas & ferta elegantissima componunt, quæ *Suchiles* appellant; mira quippe hic florum elegantia, & infinita pene varietas, quorum nonnulli & odoris suavitate præcellunt, quales imprimis illi quos arbor quædam fert, quam *Floripondio* vocari volunt, nullos præterea fructus ferens; sunt autem liliis paulo majores, campanularum instar penduli, candidissimi, staminibus è medio liliorum instar emicantibus: Spirant suavissimum odorem, præsertim aura matutina sufflaminante: Floret arbor toto anni tempore sine intermissione. Quales & illi, quos fert arbor *Xuchinacaztli* vel *Hueinnacaztli*, Hispanis *Flor de la oreia*, à figura, nam constant foliis interiori parte purpureis, exteriori virentibus, & ita dispositis, ut aurem referant; suavissimi & gratissimi odoris. Et quos arbor *Tolloxochitl* fert, quorum umbilicus cor refert, cinctus multis foliis albicantibus, & interiori parte subrubentibus, granibus, & glutinosis atque beneolentibus: quæ imprimis magni faciunt, tam ob singularem elegantiam, quam insignes qualitates contra affectus uterinos. Quales denique flores arboris *Caloxochitl* (nam omnes recensere longum esset nimis) qui sunt grandes, pulchri & fragrantissimi odo-

Herbe.

Flores.

Cochinilla.

Fructus.



mi odoris; quidam coccinei coloris; quidam candidi & plurium colorum; nascuntur ex illis fructus, siliquæ grandes, crassæ & rubicundæ.

Flos quidam à Mexicanis vocatur *Cempoalxochitl*, à multitudine foliolorum, & ab Hispanis *Clavellinas de las Indias*: falso autem creditur esse veterum Othonam, aut Florem Iovis; Forma jam omnibus satis nota est: plerique qualitates & virtutes illi attribuunt venenosas. Plures sunt illius species, sed maxima proprie *Cempoalxochitl* appellatur; ex hac fit balsamum. Est & alia herba nomine *Cempoalxochitl*, sed ab hac diversa, quæ fert folia Chæchorei spinosa & ferrata, asperaque, juxta originem nigricantia, aut cinerea: caules palmares, luteos, & qui desinunt in flores, instar floccorum cardui, à quibus nomen accepit.

Herba.

Herbarum paucas recensebimus ob peregrinam illarum naturam, & alias qualitates: & imprimis quam barbari *Ycuinpatli* & *Quimihpatli* vocant, Hispani *Ceradillam*; cujus aliquot reperiuntur species, sed præcipua fert folia longa & angusta, lineis quibusdam distincta secundum longitudinem; caulem tres palmos longum, cui spicatum annascuntur grana instar hordei, sed minora.

Secundò, *Tlixochitl*, quæ est herba volubilis, foliis instar plantaginis, sed longioribus & crassioribus, scandit arbores, easque complectitur: fertque siliquas oblongas, angustas & quasi rotundas, quæ redolent balsamum Novæ Hispaniæ; miscentur celebri potioni Cacao; pulpa illarum est nigra, minutis seminibus referta, instar papaveris; ferunt duas illarum aqua maceratas mirifice movere urinam.

Tertiò *Chichimecapatli*, quæ folia habet longa & tenuia, caulem tenuem & cubitalem, radicem forma & magnitudine nucis, exterius nigram, intus candidam, è qua succus emanat viscosus: est calida & sicca in quarto gradu, & vehementis efficaciam, unde cum summo discrimine usurpatur.

Quartò, *Mecaxuchitl*, herba humi repens, cujus caules sunt teretes, contorti & læves, præterquam ubi pediculi foliorum enascuntur, quæ fert grandia, crassa & quasi rotunda, odorata & acris saporis; fructum fert similem piperi oblongo, qui miscetur potioni Cacao, eique addit grarum saporem. Planta, quam solent Philippinarum indigenæ appellare *Buyobuyo*, & Mexicani (apud quos non minus crescit) *Tlatlanquaye*, atque etiam *Acapatli*, habet truncos contortos ad modum sarmentorum, & in iis folia similia foliis candidi piperis, sed longiora & acutiora; fructum teretem, longumque: folia sunt odorata, sapore acri & mordaci, calida & sicca in tertio gradu, & subtilium partium; semen nusquam perfectè maturatur; aut eam consequitur perfectionem ut sementi aptum sit; itaque colligitur quum jam rubescere incipit, & exponitur soli ut maturescat, & ita servatur: siccum atque etiam viride comeditur, neque male nutrit.

Frutices.

E fruticum classe tantum hic recensabo *Pina-buizxibuitl*, quem alii vocant *Cocochiatl*, qui quatuor palmos ut plurimum altus, caudices habet tenues & spinosos, folia in sex partes divisa, & in-

ter se in modum fasciculi conjuncta; radicem sarmentis fætam; flores & fructus ad modum castaneorum, principio virides & postea rosfos, racematim pendulos. Mirabilis est planta, nam folia, vel minimo contactu, aut afflatu humano, se contrahunt, atque marcescunt.

De armentorum & pecudum infinita pene multitudine aliàs dicitur, quæ vel eo æstimari potest, quod sexaginta millia tergorum taurinorum anno 1587 una classe ex hisce provinciis in Hispaniam missa sint. Inter peregrina animalia, quæ cæteris quoque Americae utriusque regionibus familiaria sunt, numerantur primò *Ayotocheli*, Hispani vocant *Armadillo*. Secundò, lacertorum quædam species, *Caltete* vocant, & *Thema Cuilcabuga*, haud dissimilis Europæis lacertis; Hispani in hisce provinciis vocant scorpionem: est animal tres tertias ulnæ partes longum, cauda prolixa, cruribus brevibus, lingua rubicunda, lata & divisa in duas partes, capite obstipo & monstrofo, lente promovet, estque opertum corio duro variegato, & multis punctulis distincto candido & fulvis, annulorum instar corpus ambientibus, & à capite ad caudam & extremitates crurum eleganti ordine descendentibus. Magis aspectu horrendum, quam morfu metuendum, qui licet damnosus sit, non tamen est lethalis; nec facile lædit, nisi prius offensum. Tertio Crocodili, qui hic in variis paludibus reperiuntur, & ab indigenis appellantur *Acutzpalin*: sub jugulo hujus animalis reperiuntur certæ glandulæ, similes fabis, muscum redolentes.

Cervorum ingens hic est numerus, quos barbari vocant *Mamaza*, & rupicaprarum, quas appellant *Mazatl*; cum variis prænominibus, pro locorum & molis diversitate. Vnum adhuc animalculum hic addo, *Tlaquatzin*: Forma catellid est, rostro tenui & prolixo atque depili, capite exiguo, subtilissimis auriculis, oculis minutis & nigris, pilo prolixo, candido rerum in summitate pardo & nigro; cauda rotunda, duos palmos longa, instar anguim coloris pardi & sub finem nigri, qua totum corpus, quum libet, suspendet: parit quatuor aut quinque catulos, quos in lucem editos, circumgestat in pelliceo sacco, sub ventre juxta mammas, qui ita à natura factus est, ut non facile apertura illius discernatur: Subit arbores mira velocitate, & infestum est avibus domesticis, instar vulpeculæ; cætera innoxium.

Nascitur quoque hic in certis arboribus, quas indigenæ appellant *Quapatli*, atque etiam aliis, quas à similitudine Hispani vocant cerasos, certa species vermium pilosorum & asperorum, qui sunt rubri coloris, crassitie pennæ anserinæ, longitudine duarum unciarum; hos barbari coquunt in aqua donec dissolvantur, & pinguedo omnis supernatet, quam despumant, & servant ad multos usus.

Volatiliu elegantia, varietas & copia incredibilis: inter aves autem eminere hic creditur *Cozquahuili*, five, ut Mexicani vocant, *Aura*, magnitudine gallinæ Egyptiæ, plumis per totum corpus nigris, excepto collo & partibus pectori vicinis; ubi è nigro subrubescunt, alæ juxta originem sunt nigræ; cætera cinericeæ, atque fulvo

Animalia.

Aves.



fulvo & purpureo colore mixtæ; unguis incurvi; rostrum simile psittacorum, in extremitate rubrum; narium foramina patula, oculi nigri, pupilla fulva, palpebræ rubentes, frons sanguineo colore & multis rugis horrens, quas instar gallopavi contrahit & diducit, cui accedunt crines rari & crispī, instar Nigritarum; cauda aquilæ superiori parte nigra, inferiori cinerea. Est & alia ejusdem species, quam Mexicanī *Tzopiloti* vocant: utraque autem gravem de se fundit odorem.

Gemmae.

De Gemmis jam pauca addamus: Mexicanī vocant *Eztetl* gemmam, quæ videtur species la-

spidis herbacei, cum punctulis quibusdam sanguineis.

Reperitur hic & alia species Iaspidis punctulis quibusdam albis variegata, quam vocant *Iztli* *yoſli querzaliztli*, aut smaragdum obscurum.

Est item tertia, colore magis obscuro & sine punctulis, & ponderosior, quam vocant *Tli-layotic*.

Denique (ne omnes commemorem) gemma est quædam nigra, ponderosa, admodum polita, quam adversus uteri morbos perquam utilem faciunt.

## N O V A G A L Æ C I A.

Nomen.



Ova Galæcia, quæ & *Guadalajara* à primaria urbe, & nonnumquam *Xalisco* à principali provincia, ab Hispanis appellatur, conventum juridicum per se hodie constituit, secundum hodiernam Hispanorum partitionem. Fines

Limites.

habet ad ortum quidem & Aquilonem portum *Natividad* & *Chiapalam* paludem, quæ illam dividit à Nova Hispania; ad occasum fretum *California*, licet & terras ad Favonium porro sitas includat, ad Corum vero atque Arctum vastas & parum cognitatas regiones, in quas indeterminatis limitibus patescit; quæque quoquo modo ab Hispanis cultæ, paulo pluribus quam centum leucis in latitudinem dicuntur patere, & à portu *Nativitatis*, secundum oræ maritimæ ductum, circiter trecentis.

Provinciae.

Hæc præfectura plurimas complectitur provincias particulares, quarum principales sunt, *Guadalajara*, *Xalisco*, *los Zacatecas*, *Chiametla*, *Culiacan*, *Cinaloa*, *Nova Biscaya*: limitaneæ autem *California*, *Cibola*, *Quivira*, *Nova Mexicana*.

Aër.

In omnibus hisce regionibus aër magis temperatus est quam frigidus: Iunio, Julio atque Augusto crebri nimbi atque tonitrua accidunt: non rari quoque terræ motus, majoribus & firmioribus ædificiis potissimum metuendi. Cælo alioquin gaudent sereno, & rarissime, præterquam pluviis mensibus, nubilo; Solum hic cessantibus pluviis est aridius minimeque uliginosum: venti hic ut plurimum valide perflant, & maxime ab Australi plaga; pluvix plerumque densiores & nimborum in modum concitatae. Ros matutinus liberalior; circa festum *Nativitatis* nonnumquam pruina & levi gelu tentantur: cæterum omnes hæ provincix admodum sunt salubres, & valetudini incolarum ad provectam usque ætatem amicissimæ, & pestilentix quam minimum obnoxix. Habent tamen & pestem suam, maximam Mosquitorum colluviem, & cimum copiam, tam grandium ut fabas dicantur æquare, & virulentis suis morfibz pustulas excitare juglandum mole: nec à scorpionibus immunes sunt, sed ictus eorum minime lethales sunt, siquidem exquisito viginti quatuor horarum do-

lore expunguntur, aut cidoneorum succo curantur.

Solum magis montosum est quam planum; *Solum*, magna sui parte arenosum, nonnusquam & argillosum: petrx hic frequentes, nulla tamen marmora, aut lapides alicujus pretii hic reperiuntur: ædificiorum parietes plerumque luto aut limo concinnantur.

Solum multis partibus nitrosum deprehenditur, unde hic salem è pluviali aqua coquant.

Quatuor ab urbe *Guadalajara* leucis, secus *Montes*, viam quæ ad *Zacatecas* ducit, mons in summam assurgit altitudinem, ita ut ascensum illius atque descensum leucæ spacio definiant, equis aut aliis jumentis inaccessus: reliqui quoque montes in illis partibus admodum asperi sunt atque silvosi, ubi ingentes pinus & procerissimæ quercus videntur, & magna luporum copia alitur.

Metallorum præsertim argenti atque æris magna hic reperitur copia; auri hætenus nihil, & ferri aut chalybis perparum. Metallis autem omnibus, ut plurimum admixtum reperitur plumbum, crebrique lapides quos vocant *Margasitas* & *Chalcivitas*; etiam gemmæ quas *Nephriticis* affectibus mederi volunt.

Maximus harum regionum fluvius est *Barra-nia*, qui è lacu *Mechuacano* se effundens, citus *Barra-nia* fertur versus Corum, & quatuor ab urbe *Guadalajara* leucis de Cataractæ decem orgyias alto se præcipitans, evolvitur in mare Australe; nusquam vado transitur, sed ratibus quæ è cannis atque cucurbitis compinguntur, ut plurimum trajicitur, quibus homines cum impedimentis insident, & equis juxta fluitantibus, à barbaris natantibus ad adversam ripam non sine discrimine propelluntur.

In provincia *Tcatlan* lacus est ingens, viginti; *Lacus*, aliusque in *Zacualco* duodecim leucas ambiens; lætissimis pascuis in ambitu, & jumentorum copia uterque celebris.

In omnibus pene convallibus hic abunde crescit arbor *Misquitl*, ferens filiquas oblongas, pendulas, haud dissimiles carobis: & ejusdem generis planta quam vocant *Guamochen*; Vtriusque fructus vulgo à barbaris in cibis usurpantur. Inter arbores autem quæ hic frequentissimæ, magnitudine

Incolarum  
Mores.



rudine præcellit *Zeybo*, Oviedo *Ceiba*, qui mira narrat de vastitate harum arborum; materies tamen illius spongiosa fere inutilis est, neque ad fabricas adhibetur: fructus fert instar siliquarum, rotundos, plenos subtili quadam lana, quæ siliquis præ maturitate dehiscētibz in auras dispergitur: Vmbra quam facit hæc arbor, hominibus salubrem esse prædicant. Plurimæ quoque hic reperiuntur *Tuna*, quæ quidem exquisitos fructus ferunt, sed coccinillam minus laudatam.

Porro cidonia mala, pyraque, ficus, persica præcocia, & quæ melocotones appellantur, aliique fructus Europæi hic tam ubertim proveniunt, atque perfecte maturantur, ut Hispanienses fructus longe præcellant: cerasi vero ita ramis foliisque luxuriant, ob terræ fecunditatem atque humiditatem, ut rariores fructus ferant: nec oleæ hic suos ferunt fructus ob formicarum multitudinem, quæ radices illarum suffodiunt. Campestria loca pabulum omnis generis abunde animantibus subministrant: sponteque produciunt tuberis subterranei quoddam genus, (quod Hispani vocant *Castanrelam*,) porcis saginandis haud secus utile quam glandes aut castaneæ. Triticum quoque clementer patitur solum, & plerumque sexaginta modios reddit pro uno; Mayzii etiam ducentos & interdum plures: Secale atque hordeum non magni faciunt indigenæ, neque iis indigent, legumina vero atque olera Europæa & diligenter & cum magno colunt emolumento: Axi, de quo alibi diximus, imprimis abundant: Cedavilla denique, qua equorum scabiem & ulcera curant.

Satorum in hisce regionibus pestis sunt formicæ; nec non picæ, exiles quidem illæ, nec passeribus multum majores, sed tanto numero, ut integram segetem, ubi semel aristas incubuerint, prosternant atque conculcent, neque clamore aut aliis terrore deterreantur.

Fluvii piscibus abundant, & sylvæ feris, haud secus quam in Nova Hispania. Apum denique infinita hic copia, quæ aculeis destituuntur, & plurimum in concavis arborum truncis mellificant.

Incolarum  
Mores.

Indigenæ harum provinciarum ingenio sunt admodum versatili, & levi de causa mutant domicilia; & non raro libertatis atque immunitatis à tributis causa, in silvas & solitudines se subducunt, ibidemque ad antiquos mores & immanes consuetudines relabuntur: Industrii quidem sunt & sagaces, admodumque dociles etiam eorum quæ religionem spectant, verum segnes & laborum imprimis impatientes, ad quos vix ægre, & non nisi magna mercede se patiuntur traduci. Statura corporis paulo majores sunt quam Mexicani: amiciunt se indusiis gossypinis, & palliis quadratis è *Maguey*, gentilitio illorum more contextis, quæ duabus fibulis supra humeros connectunt. Storeas junceas usurpant pro lectis, quas gossypinis stragulis integunt: virides lapillos & conchylia quædam elegantia brachiis, cruribusque, ornatus causa circumligant: Nulla re impensius utuntur aut magis delectantur quam choreis, quibus totos dies ad inconditum & raucum lignei tympani sonitum picti corpora

America.

& variis plumis ornati, cantillantes indulgent, & computationibus ad ebrietatem usque occupantur; nulla ipsis divitiarum cupiditas; perexigua terram colendi cura; *Maguey* tantum diligentius colunt, idque potus gratia: Fructibus cujusdam arboris, quos *Tecomates* vocant (arbor est grandis & moro frondibus non absimilis, quæ fructus fert instar cucurbitarum, varia forma & mole) pro vasis utuntur, adeo interdum grandibus, ut Azumbrem (mensura est Hispanica, quæ capit rerum liquidarum libras tres & uncias quatuor; respondetque binis sextariis veterum, quorum sex congiuum efficiebant, sive libras decem) liquoris contineant: victitant ut plurimum carnibus, unde & gallinas alunt magno numero. *Mayzio* tosto vel etiam pisto, pro pane vescuntur; Cacao autem tritum admista *mayzii* tosti portione pro obsonio usurpant; liquorum *Maguey* aut *apozema* è Cacao & *Mayzio* pro vino. Vt plurimum quoque Cacao, *Mayzium*, Axi aliave aromata in pollinem trita, aqua miscent, eamque sorbillant; talemque pollinem, dum iter faciunt, in sacculis coriaciis solent circumgestare. Gossypio quidem abundant, ejusque textendi haud ignari sunt, sed agnata inertia illud colere, aut colligere negligunt. Olim quidem ligneis palis terram subigebant, nunc lignibus ad Hispaniæ normam fodere didicerunt.

Pagatim quoque jam degunt, habentque suos Regulos, judices, prætores atque apparitores, secundum consuetudines Hispaniæ. Et Reguli quidem hæreditario jure succedunt, reliqui ministri à Præfectis regiis constituuntur. Summa ipsis infamiæ nota, tonderi; nihilque magis ambiunt quam bellicæ fortitudinis gloriam. Ad annum Domini 1582 (ut ab idoneis authoribus observatum inveni) pauci *Mestizi*, id est, ex Hispano & Indæ, vel contra geniti, quos hybridæ veteres vocabant, in hisce provinciis reperiuntur: multi autem nigritæ, qui hic nati, industria & laborum tolerantia Africanos longe dicuntur superare.

Particulatim autem commemorantur *Caxcanes*, qui ad fines *Zacatecarum* degunt, lingua moribusque à cæteris diversi: *Guachachiles* itidem idiomate differentes; Denique *Guamare*, quorum idioma supra modum concisum, difficillime (uti & cæterorum) addiscitur; atque hæc quidem nationes, ubi pagatim degere assueverint, paulatim cicurantur; verum furtis & latrociniiis adeo sunt dediti, ut vagari malint, & à consortio Christianorum abhorreant.

Hispani qui in hisce provinciis degunt, mercaturam ut plurimum exercent, & in metallicis occupantur; non pauci & pascendo pecori, & armentis nutriendis aut agris colendis vacant. Licet autem sacchari cannæ uberrime hic proveniant, non tamen easdem excolunt, non magis quam *Tunas*, licet hic integræ illarum silvæ reperiuntur, & quidem una, ut ferunt, tam vasta, ut quinquaginta pene lencas complectatur, è quibus infinita coccinillæ copia colligi posset, si cultura adhiberetur. Vehiculis & carris passim utuntur, atque junctis bobus, equis, mulisve ducunt. Mensuras atque pondera Hispaniensia usurpant. Pagos adversus silvestres barbaros, qui soli hic

Hispani incolæ.

Y

metuen-



metuendi, ligneis palis sepiunt; corpora autem gossypinis thoracibus (*Escaupiles* ipsi vocant) adversus sagittarum ictus muniunt. Nunc singulares provincias particulatim lustremus.

## G V A D A L A J A R A .

Guadalajara  
Provincia.

Termini.

Primaria  
civitas.

**I**Nter provincias Novæ Galæciæ eminet, quam vulgo appellant Guadalajaram, cœli temperie & soli ubertate nulli secunda; nam & triticum benigne patitur & Mayzium; redditque multas alias Europæas fruges insigni fecunditate, argenti denique supra modum est locuples. Fines habet ad ortum ex parte Mechoacanæ, ex parte Mexicanam provincias; ad Occidentem Xalisco; ad austrum provincias Mechoacanæ quæ mari Pacifico alluuntur; ad Arctum Zacatecas. Oppida hic ab Hispanis incoluntur tria.

Primaria civitas *Guadalajara*, quæ provinciæ nomen dedit, à Nonnio Guzmano, anno 1531 condita, à Toletum secundum rectam lineam mille septingentis & octuaginta leucis distare hanc, à curiosis est observatum. Abest autem à Metropoli Mexicana octuaginta & septem leucis inter arctum atque Favonium, & ab extremis Novæ Hispaniæ finibus quadraginta: à *Culuacan* 250, ab argentifodinis Zacatecensibus quadraginta, à Xalisco denique tantum duodecim. Pertinet autem hujus urbis diœcesis ad extremos fines provinciæ quam vulgo vocant Francisci de Ybarra. Pomœrium hujus urbis olim à barbaris vocabatur *Molino*; planicies lata, haud longe à flumine, limpidissimis fontibus & torrentibus rigua; ideoque & gramine læta, & arvis satisque dives; vicini autem montes materiem struendis ædibus peridoneam abunde subministrant. Aëris temperies hic perjucunda, neque nimio æstu torretur, neque frigore geluve alget, sed salubris est, & molestorum insectorum quam minimum foeta. Solum denique Europæum triticum liberaliter, cæterosque fructus abunde producit. Iudices regii hic tribunal suum habent, reliquique Regis ministri, & quæstores ærarii ibidem habitant; uti & Episcopus, qui inter Archiepiscopi Mexicani suffraganeos annumeratur; Cathedralis enim Ecclesia, quæ antea in urbe Compostella fuerat, anno Domini 1570 huc fuit translata. Sunt præterea hic Franciscanorum & Augustinianorum cœnobita.

Alter urbs ab Hispanis *Villa del Espíritu Santo* appellatur, ab eodem Nonnio Guzmano condita, in provincia quæ gentili nomine *Tepique* dicebatur.

Chichimecarum  
populus.

Tertia denique dicitur *Sancta Maria de los Lagos*, ab eodem Guzmano constructa, distans à metropoli Guadalajara triginta leucas versus Eum; præsidium est adversus barbaros *Chichimecas*, qui inter Ortum atque Arctum passim in nemoribus atque campis ferarum more vagantur, omnis humanitatis vacui; latitantque plerumque in cavernis & abdytis silvarum, humi sub dio cubantes, & ferina atque agrestibus fructibus misere vitam tolerantes, partim nudi, partim ferarum exuviis leviter tecti, & arcubus atque sagittis armati; vastis corporibus nec inde-

coris; cæterum helluones & bibones strenui, potionem quadam ex agrestibus radicibus composita sese inebriant.

X A L I S C O  
& C H I A M E T L A .

**S**Ecunda hujus Præfecturæ provincia appellatur *Xalisco*, mayzii quidem egregie fecunda, sed pecorum atque jumentorum pene indiga. Præcipua & forte unica hujus provinciæ urbs dicitur Compostella, haud longe à littore sita, distat à Guadalajara tres supra triginta leucas versus occasum. Condidit illam Nonnius Guzmanus, anno 1531, in planicie juxta fluminis ripam, ubi nec pascua pecoribus in ambitu suppetunt, nec solum ubertate satis respondet: equis quoque gramen deficit; uti & materies ædibus struendis. Denique quia urbs vicina est mari, aër hic imprimis fervet, multaque generat insecta & noxia animalcula; idem & humidissimus est, crebrisque tempestatibus obnoxius.

Ad oram præterea maris Pacifici, exiguo intervallo à portu Nativitatis; pagum habet, quem vocant *la Purificacion*, in ipsis finibus hujus provinciæ, loco calidissimo atque valde insalubri.

*Xalisco* confinis est *Chiametla* provincia ad oram maris Australis sita, viginti leucas longa, totidemque lata. Insignis quidem illa & quondam incolis frequentissima, qui arcubus & sagittis, parmis atque clavis simul armati, prælia ciebant: parmæ constabant è bacillis, quos funiculis quibusdam arte inter se contexebant; has sub axillis fune ligatas gestabant: atque ubi opus erat, solvebant; eisque corpus pene totum contegebant, humi interdum strati ad equitum ictus eludendos; (nam validam admodum lanceam esse oportebat, quæ illas penetraret, ob materiei duritiem.) Fœminæ hujus provinciæ formosæ erant, totumque corpus vestimentis tectæ; maribus erant breves tunicæ, & calcei è cervinis tergoribus confuti: onera omnia baculis supra humeros elevabant, sub axillis gestare imprimis indecorum opinantes; ubi bellandi occasio deest, venationibus omne tempus terunt. Idola olim venerabantur, nec ab humanis abhorrebant carnibus; plurimisque vitiis se dedebant; nunc postquam Evangelii lux affulsit, immanes illos mores cœperunt exuere.

Solum hujus provinciæ fertile; plurimaque hic reperiuntur argenti metalla; ceræ item & mellis non contemnenda copia.

Franciscus de Ybarra Tribunus militum, primus Coloniam Hispanorum deduxit in hanc provinciam anno 1554, S. Sebastiani nomine imposito, duobus supra viginti gradibus ab Æquatore versus Arctum. Post illa aliquot opulenta argenti metalla in hac provincia reperta fuerunt, & stativa aliquot fossoribus constituta cum suis machinis & molendinis; ita ut hodie hæc provincia (quæ vulgo de Ybarra audit) inter argenti divites merito numeretur.

Culuacan  
Provincia.

Qualitas.

Xalisco  
Provincia.

Chiametla  
Provincia.

Oppidum.

Cinaloa,  
Provincia.

Termini.

Qualitas.

Qualitas.



C V L V A C A N.

*Culuacan  
Provincia.*

**C**hiametla provinciae ad eundem ora maritimae ductum contigua est illa quam hodie vocant *Culuacan*, quamque Nonnius Guzmanus primus lustravit atque perdomuit anno 1531.

*Qualitas.*

Provincia hæc, quæ jam proprium habet præfectum, sita est ad oram Maris Australis, vel potius intra Fretum Californiæ, à Chiametla versus Occidentem; ubertate soli, & annonæ abundantia nulli secunda, nec argenti metallorum expers. Solum enim omne, quod duo flumina Piaftlan & Culuacan interjacet, frugibus, & diversis arboribus fructiferis abundat: casæ indigenarum stramentis artificiose tectæ erant, & superiora portarum limina variis picturis ornata, in quibus obscenæ marium cum fœminis consuetudines viscebantur, nec non (ut produnt Hispani) Sodomiticarum abominationum manifesta vestigia. Fora publica celebrabant incolæ; auri nulla ipsis cognitio; pauca argentea monilia turcinis lapillis interstincta ibidem reperiuntur. Hispani superioribus annis hic argentifodinas aperuerunt.

*Oppidum.*

Oppidum unicum in hac provincia, conditum à Nonnio Guzmano, Sancti Michaëlis nomine, juxta flumen Mulierum, (cujus aliàs memini) quinque & viginti gradibus ab Æquatore versus Arctum: verum illud postea fuit desertum, & incolæ aliquot ab hoc leucis traducti, ad novum ejusdem nominis oppidum in valle *Horaba* structum, duabus à littore leucis, ob arborum & pascuorum opportunitatem & fructuum abundantiam. Abest à Compostella leucas octuaginta, à *Guadalaia* tres supra centum.

C I N A L O A.

*Cinaloa,  
Provincia.*

**P**ostrema & maxime ad Arctum submota secundum littus maris, Novæ Galæciæ provincia, appellatur *Cinaloa*, distans à *Culuacan*, quam sequitur, leucas duas & quadraginta; à *Guadalaia* centum & quinquaginta versus Septentriones, à *Chiametla* centum; primum à Nonnio Guzmano inventa.

*Termini.*

*Cinaloa* provincia divergit trecentas leucas ab urbe Mexicana, versus Arctum; à dextera præaltis illis atque asperrimis montibus tegitur, quos *Tepecsuan* vocant; à sinistra alluitur Californiæ freto: ad Occidentem clauditur Cibolæ & Californiæ provinciis; ad Septentriones Nova Mexicana, à qua extremum hujus provinciæ flumen tantum bidui itinere abesse dicitur: fluminibus rigatur atque dividitur, ad quorum ripas indigenæ ob piscandi opportunitatem vicatim habitant; cælum hic sudum & saluberrimum. Solum pingue & feracissimum, atque cujusvis generis frugum facile patiens; mayzii, phaseolorum & similibus frugum atque leguminum ingens copia; magna gossypii abundantia, quo viri pariter atque fœminæ vestiuntur, Mexicanorum pene more: utrique capillum alunt, viri autem colligunt in nodum: procero sunt corpore, & Hispanos fere palmum excedunt; robusti atque bellicosi: arma illorum sunt arcus & sagit-

*Qualitas.*

ta veneno illita, clavæque è durissima materie, & sarissæ è rubro ligno; difficulter admodum Hispanorum jugum acceperunt.

Barbari qui inter *Petatlan* & *Taquimum* flumina incolunt, fere uniusmodi sunt; fructus habent perpaucos, nullas batatas simileve radices: tantum melonum quandam speciem, mayzium, phaseolos & far quoddam minutum, è quo panes suos coquunt: non norunt *Magney*; sed potum suum conficiunt è carobis quibusdam parvulis, (quas *Misquitl* arborem ferre diximus) confusis & aqua dilutis. Pugnares sunt, nec tamen quod cæteris barbaris fuetum, dum præliantur ululatum edunt; patientissimi quoque sunt laborum, atque continuis venationibus exerciti; fœminæ nonnullæ faciem instar Nigritarum cauteriis inungunt; viri autem notulis quibusdam incidunt punguntque. Solum ut plurimum planum & aridum; aer salubris: montium juga circiter triginta & quatuor leucas discedunt à littore maris; amnes admodum sunt piscosi; denique juxta *Taquimi* fluminis ripas, tauri vaccæque & prægrandes cervi pascuntur.

*Oppidum.*

Hispani jam olim coloniam in hanc provinciam deduxerant, condito oppido S. Ioannis de *Cinaloa*; verum ægre illud tutari potuerunt, licet Franciscus de Ybarra, novo colonorum numero, & largo commeatu è provincia *Culvacana* subvecto, illud conatus fuerit restaurare & stabilire, anno 1554.

V X I T I P A.

**V**xitipa est Mediterranea provincia, declinans versus provinciam *Xalisco*, à qua centum & viginti leucas abesse dicitur; olim quidem appendix Præfecturæ Panucensis, quandiu illa proprium præfectum habuit, nunc vero hac ad Mexicanam provinciam adjuncta, Vxitipensis provincia ad Præfecturam Novæ Galæciæ accessit.

*Vxitipa  
Provincia.*

Indigenæ hujus provinciæ habitu corporis, moribus, atque institutis, à Mexicanis nihil differunt, licet multum diverso idiomate utantur: templa illorum edita erant, cum suis gradibus è cespite aggesta: palliis utuntur ad modum Mexicanorum: usurpant multas potionum species, variis modis compositas; quibus festivis diebus belluinum in modum quondam consueverant sese inebriare, multaque enormia perpetrare: nunc autem Hispanorum consuetudine, & à monachis edocti, gravioribus vitiis modum cœperunt ponere.

*Incole.*

Provincia hæc supra modum abundat omnis generis fructibus: saltus omnes pleni cervis aliisque feris: campestris loca coturnicibus, perdicibus, turturibus, aliisque volucris; ingens quoque hodie hic gallinarum reperitur numerus; ita ut abunde vitæ humanæ necessitati non modo sit prospectum, sed & voluptati: Solum tamen multis locis inæquale & asperum, cælumque paulo fervidius. Flumen denique, quod Panucum oppidum præterlabitur, & paulum infra illud descendit in Novæ Hispaniæ fretum, huic provinciæ suam debet originem, eamque rigat.

*Qualitas.*



## LOS ZACATECAS.

Los Zaca-  
tecas.Oppida &  
argentifodi-  
na.

**S**uperiori provinciae modico intervallo inter Occidentem & arctum proxima est illa quam vocant *de los Zacatecas*, argenti quidem metallis opulentissima, sed aquarum, tritici atque mayzii, omnisque annonae pene indiga. Oppida tria hodie ab Hispanis hic habitantur, praeter quatuor quinqueve municipia cum suis argentifodinis; quarum praecipua peculiariter *de los Zacatecas*, provinciae nomine appellatur, quadraginta leucis ab urbe *Guadalaia* versus Septentriones, octuaginta autem à Metropoli Mexicana; hic ut plurimum quingenti Hispani cum totidem mancipiis, & centum qua equis qua mulis, degunt; habentque monasterium Franciscanorum, & ministrum regium è Praefectura *Guadalaia*.

Proximum locum sortiuntur illae quas vocant *de Avinno*, anno primum 1554, auspiciis Proregis Ludovici de Velasco, à Francisco de Ybarra inventae; qui cum militibus aliquot, multisque servitiis, & largo commeatu & apparatu bellico ab argentifodinis Zacatenfibus profectus, primum aperuit metalla S. Martini, ut jam vulgo appellantur, quae distant à Zacatenfibus, itinere septem & viginti leucarum versus Corum, ubi circiter quadringenti Hispani degere dicuntur: secundo metalla S. Lucae; & tertio haec *de Avinno*, atque alia plura in eodem tractu, quae plurimum argenti dederunt. Idem & metalla, quae *del Somberiete* vocant, invenit in finibus S. Martini; juxta quae nunc *Erena* oppidulum cernitur, viginti quinque leucarum intervallo disitum à Zacatenfibus versus Corum. Denique metalla *de los Ranchos* & *de los Chalchuites* atque *de las Nieves*, è quibus quidem magna vis argenti educitur; sed longe major eliquaretur, si hydrargyri copia viliori precio hic haberi posset. Hisce inventis imperatum à Vicerege ut colonis deductis municipia ibidem conderentur, uti facilius se tuerentur contra feroces barbaros, qui ibidem & in vicino incolunt.

Idem Ybarra, per Tribunal militum Alfonso Pachecum coloniam deduxit in vallem Guadianam, nomen Durango municipio impositum, in finibus fodinarum S. Martini & vallis S. Salvatoris, & octo leucarum intervallo ab oppido *Nombre de Dios*. Aer hic salubris esse dicitur, solum multis annibus atque torrentibus riguum; & tritici, mayzii & aliarum frugum feracissimum; nec procul ab municipio absunt argentifodinae S. Lucae, & percommodae salinae. Hispani coloni hic multas villas aedificaverunt, in quibus pecuariam exercent; ita ut vicini barbari jam urbanius agere coeperint, & indigenae ad civilitatem & mores Europaeos se componere, vestibus se tegere, & Christianam religionem amplecti.

Est & aliud in hac provincia oppidum, quod *Xeres de la Frontera* nominatur ab Hispanis, distans ab oppido *Guadalajara* triginta leucas versus Septentriones, & ab argentifodinis Zacatenfibus decem, secundum viam quae ad illas ducit.

Diu multumque cum barbaris harum regio-

num incolis bellatum fuit; & *Chichimeca* atque *Guachachiles* itinera inter *Guadalajaram* & *Zacatecas* gravissime latrociniiis suis infestarunt; donec tandem *Marchione de villa Manrique*, Novam Hispaniam Prorege obtinente debellatum fuit; resque eo perducta ut jam indigenae barbari in centum & quatuor tribus (*Repartimientos* vocant Hispani) distributi, colonis & oppidanis Hispanis servitutem serviant.

## NOVA VIZCAYA.

**P**rovinciae *de los Zacatecas*, versus Corum proxima est, licet longo & pene quinquaginta leucarum intervallo, provincia illa quam Novam Vizcayam sive Biscayam, id est, Cantabriam nominant, annona, omnibusque ad vitam humanam necessariis affluens, & opulenti argenti venis imprimis nobilis: sub qua & altera provincia comprehenditur vulgo *Topia* appellata. Vtramque autem primus adiit atque lustravit Franciscus de Ybarra.

## CALIFORNIA.

**C**alifornia communiter dicitur quicquid terrarum Novae Hispaniae atque Galaciae ad Occidentem objicitur; quae sane latissime patent & ad extremos Americae Septentrionalis terminos, & fretum quod vulgo *Anian* vocant, pertinent: vastae sunt regiones & juxta littora tantum, minimaque sui parte leviter cognitae.

Nova Mexicana, aut saltem illius Metropolis S. Fidei sita est ad trigessimum septimum gradum ab Aequatore versus Arctum; ad eam iter est ab argentifodinis S. Barbarae, per Conchorum provinciam, quae flumine quod hujus gentis nomine signatur, à Nova Hispania dividitur. Inter Sanctam Barbaram autem & flumen *de Norte*, centum leucæ intersunt, quae magno discrimine transeuntur per *Tobosos*, *Tarrabumares*, *Teipoanes*, *Tomites*, *Sumas*, *Hanos*, aliasque gentes barbaras & praeferores; hi nudi agunt, inter se discordes & mutuis caedibus infesti, arma ipsorum sunt arcus & sagittae, quibus haecenus ex infidiis praesertim, gravia damna Hispanis intulerunt. A flumine *del Norte* itidem centum leucæ numerantur ad Novam Mexicanam; in quibus primo degunt barbari quos vocant *Manfos* & *Gorretas*; mares penitus nudi agunt, foeminae ab umbilico cervorum tergoribus pudenda velant; habitant in tuguriis, quae è ramis arborum componunt, nullam sementem faciunt, sed crudis carnibus vitam tolerant; neque ab immundis animalium visceribus abhorrent; jam autem ad fidem Christianam se componere coeperunt: deinceps *Apaches* populosissima natio. Ab his secundo venit ad flumen *del Norte*, à quo Nova Mexicana exordium capit, centum leucæ in longitudinem patens versus Arctum: à Sancto Antonio de Senecu primo Birorum pago, ad pagum S. Hieronymi in provincia *Taorum*; complectitur autem plures barbarorum gentes quae hoc ordine jacent: A flumine *del Norte* incipiunt *Piri*, qui vestibus amicti & bene culti, domos incolunt è lu-



to & cespitibus aggestas, & Capitaneis suis parent, civiliterque agunt: magna ipsis Mayzii copia & leguminum, etiam gossypii; solum quippe eorum fecundum, aer salubris & temperatus; amnes piscosi, sylva multas fructiferas arbores, nuces, quercus & praesertim pulcherri-  
mas pinus nutriunt. Principale oppidum, (uti & tota provincia) hodie *Socorro* dicitur ab Hispanis, quia hic primum post longum & molestum iter, largo commeatu famem enecaverant. Hic anno 1626, primum fidei Christianae sementis facta, & tria templa extructa in municipiis *Senecu*, *Pilabo*, & *Sevillera*. Ingentem hic auri & argenti copiam, ad quinquaginta pene leucas terrae venis occultari produnt, omniaque ad metallam lavanda & eliquanda in vicino opportune suppetere, solum operas & industriam metalli-  
corum desiderari. *Piros* excipiunt *Teba* cum 15 pagis & duobus templis affabre structis, nam & hi jam Christianismum amplectuntur. *Tebas* porro *Queres*, quibus VII sunt pagi & tria templa. Ab his atque à flumine x leucis versus ortum, *Tompies* degunt, quibus xv sunt pagi, praecipuus *Chilili*, & sex templa; provincia haec infœcundior est, & cœlum frigidius, salinas tamen obtinet maximas, x leucis à metallis *Socorro*. Rursus ad Arctum conversis x leucis occurrunt *Tani*, cum quinque pagis, quibus unicum est templum. Succedunt versus eandem plagam *Peici* cum unico pago, sed longe frequentissimo & sumtuoso templo. Solum frigidum & infœcundum. Ab his VII leucis ad occasum jacet oppidum *S. Fidei*, regni hujus metropolis, ubi Gubernator provinciae, alique Hispani habitant: licet non admodum multi sint, armis bene instructi, tamen ob inusitata barbaris arma, & severam justitiam quam contra criminis alicujus reos administrant indigenarum multa millia facile coërcent. Ad eandem plagam & versus flumen *del Norte*, à quo paulo recesseramus, habitant *Teoa*, in octo pagis, omnium primi fidem amplexi, ideoque Hispanis supra modum obnoxii; tria habent templa; & solum haud infœcundum. Ab his quidem ad occasum & trans flumen degunt *Hemes*, quibus duo sunt templa; ad arctum autem & secus ripam fluminis *Picuries*, & VII leucis ulterius *Taosi*. A Querum rursus provincia & extimo illorum pago *S. Anna* ad occasum, *Acoma* jacet, munitissimus locus, super editam & undique præruptam petram, difficillimus aditu; cujus incolae multos Hispanos & plures barbaros olim neci dederunt; anno demum 1629, pacem coeperunt amplecti: triginta leucis magis ad Occidentem habitant *Zumi* in duodecim pagis, quibus solum est fertile, & annona copiosa; & totidem rursus leucis *Moqui*. Atque hi quidem omnes aut Christianismum jam amplexi

sunt, aut quotidie amplectuntur: & quum adhuc gentiles essent, decore se uterque sexus amiciebat gossypinis tunicis & tergoribus ferarum; & certis monilibus aures & cervices ornabant; nam turquesias gemmas hic reperiri satis constat. Solum maximam partem fecundum est, & ingenti fœnore reddit maizium, triticum & legumina: etiam crocum fert: arbores hic fructiferae variae, cerasi, pruni praecoces, tunæ, mali cydoneæ, nuces, quercus glandiferae, mori, aliaque; pinus quoque ab Europæis nonnihil diversa, quæ magnam copiam pinearum nucum ferunt. Multi amnes piscosi & lacus; inter fluvios excellit flumen *del Norte*, quod optimas trugas & anguillas aliosque pisces nutrit. Ferarum ingens numerus, cervorum ingentium, quos ita cicurant, ut currus ducant; leporum, cuniculorum, vulpium, luporum, leonum & pardorum, felium silvestrium & rupicaprarum insigni agilitate & velocitate. Armenta quoque è Nova Hispania huc traducta ingens incrementum capiunt; uti & pecudes. Æstate hic supra modum aestuat, hyeme autem acriter friget, ipsaque maxima flumina glacie concreescunt, ita ut currus equosque ferant.

Tota hæc regio, quam Novam Mexicanam <sup>Apachum</sup> vocant, ab omnibus pene lateribus ambitur ab <sup>gens.</sup> Apachibus, numerosissima gente, & imprimis bellicosa; differunt ab aliis barbaris idiomate & pronunciandi modo, tarde verba ponderantes, quum ceteri velocissime ea profundant: sine certis laribus, in tentoriis degunt, crebro loca mutantes; cervinis tergoribus amiciuntur tam fœminæ quam mares; fœminas plures alunt pro libitu; adulteria hic crudeliter puniuntur, deprehenfis aures & nares truncando; superioribus parent; & juventutem sedulo instituunt, & castigant; quod aliis barbaris insolitum; Solem denique & Lunam plerique pro numinibus venerantur. Horum lingua, pro diversitate provinciarum, dialectis nonnihil variat. Idem ab Hispanis certis agnominibus distinguuntur, *Piris* finitimi *Apaches del Perillo*; his contermini *de Xila*; ad Arctum porro *de Navajo* (hi vastum terrarum spatium ad Occidentem occupant, & ad fretum *Anian* pertingere creduntur; à Nova Mexicana versus ortum *Apaches Vaqueros*, ab armentis illis gibbosis, quæ maximo numero possident. Per hosce ad eandem plagam Orientalem transitur centum & duodecim leucarum itinere ad *Xumanas*, *Iapies*, & *Xabotaos*; quibus finitimi sunt ad ortum *Aixai* & provincia *Quivira*; à qua ad Sinum Spiritus Sancti, (qui jacet inter promontorium *Apalaches* & *Tampicen*, Arctoum Novæ Hispaniæ terminum, viginti novem gradibus ab Æquatore) tantum centum leucas produnt Hispani.



## Y V C A T A N A,

Pars Conventus juridici novæ Hispaniæ  
occidentalis,

E T

## G V A T I M A L Æ

Conventus Iuridicus.

Nomen.



ROVINCIAM & Præfecturam *Yucatan* ( id enim nomen anno c*l*o *xv* i r ab Hernando Cortesio in prima illius expeditione accepit ) primis illis temporibus insulam esse credebant, quemadmodum & ipsi indigenæ, qui illam id-

Extensio.

circo appellabant *Peten*, id est, insulam; sed postea patuit Peninsulam esse, quæ pene tota mari incingitur: Complectitur ambitu suo supra ducenas quinquaginta leucas, forma pene triangulari, aut ficus viridis: patet quidem ad basim, ubi latissima est, inter ortum & occasum, pene centum, ut volunt, leucas, totidemque inter Arctum atque Austrum, ab ora maritima quæ septentriones adspicit, ad fines præfecturæ Guatemalensis; ubi vix viginti quinque leucas patet inter ortum & occasum. Claudunt illius limites, ad Austrum quidem fluvius *Taiza* atque *Lecandonum* montium juga; ad Africum vero provinciæ Chiapenses; ad occidentem denique, provinciæ *Xicalango* atque *Tabasco*; ubi Oceanus duobus sinibus in continentem irrumpit; quorum maximus, ore leucam & amplius lato, marinos fluctus tanta copia admittit, ut interius ingentem lacum impleant, in quo quam plurimæ insulæ sparguntur, magno navigantium discrimine, qui arbores signare coguntur, ut se ex illo veluti labyrintho explicent. Insulæ autem hæ, uti & vicina continentis littora, infinitis variorum generum avibus, maxime littoralibus & lacustribus ad miraculum replentur, ita ut è vicinis atque adeo longinquioribus provinciis barbari huc aucupii causa advolare consueverint. Nec minor hic ferarum, cuniculorum, aprorum & simiorum abundantia; longe autem maxima Yguanarum.

Cæli &amp; soli qualitas.

Aëris temperies hic præservida est, præsertim in illa parte quæ pertinet ad Arctum, quæ longe maxima est, & licet in tota illa Peninsulæ parte nulli amnes aut torrentes conspiciantur, nusquam tamen aquarum penuria laboratur ob puteorum opportunitatem & multitudinem: infinitæ autem conchæ, testæque passim in mediterraneis sub saxis petrisque effodiuntur: quæ res uti & littorum humilitas, & maris in toto ambitu vadosi-

tas, haud vanam suspensionem præbet, olim magna ex parte ab Oceano fuisse superfusam. Hyems hic initium sumit ab Octobri, seu festo S. Francisci, quum venti à septentrionibus flare incipiunt, frigidiusculi sua natura, & valetudini indigenarum infesti; nam quum caloribus assueti sint, & tantum tenuiter vestiti, plerique tum catharris & febribus tentantur: durat hæc tempestas ad mensem Martium, nisi quod Ianuario & Februario nonnullum æstus sentiunt; & hisce mensibus non pluit nisi sub Novilunia.

Æstate autem, quæ à Calendis Aprilibus ad exitum Septembris durat, pene continuo pluit; tamen hoc tempore & ferunt & metunt, magna ut plurimum abundantia, ob egregiam soli ubertatem. Frigus hyberno tempore vix sentitur, nisi quum aquilonares venti valide perflant, idque præsertim ab indigenis, ob causas jam memoratas. Abundat regio feris, uti cervis & apris & similibus, unde & à barbaris olim *Vlumuluez Tetelzeh* appellata fuit, id est, Terra pavonum & cervorum, ut interpretatur Herrera. Tellus neque triticum fert, neque ullas Europæas fruges: nullæ hic auri aut alterius metalli venæ hætenus repertæ fuerunt; unde liquido patet, insigni errore à quibusdam scriptoribus proditum fuisse, ab Hispanis quum primum hic appellerent, hic cruce fuisse repertas, factas ex aurichalco (quod latonum vulgo vocant) quum ejusmodi metalli vestigia neque in hac peninsula, neque in ullis Americæ regionibus umquam visæ fuerint.

Plurimi barbarorum narrant se à majoribus suis accepisse, Provinciam hanc primum cultam fuisse à gentibus quæ ab oriente post varios errores huc venerant, quæ numinis quod colebant auxilio aliarum gentium injurias evaserant, & per mare apertis utrimque fluctibus transierant. Notandum ab Hispanis narrari, quod in hac solum provincia Baptismi quandam umbram invenerint, quam indigenæ suo idiomate secundam nativitatem appellarent: quem vix quisquam illorum frustra negligeret, quum se ablutione illa, omnium virtutum seminio imbui, & adversus noxiorum dæmonum dolos atque injurias præmuniri opinarentur. A tertio autem ætatis anno usque ad duodecimum ut plurimum abluebantur, nec matrimonia contrahebant nisi ante initiati. Diem ad id operiebantur auspiciatum, minimeque nefa-

Veteres incolæ.



nefastum, parentesque, & triduo ante jejunabant, & à sœminarum consortio abstinebant. Multa præterea de paganis gentium harum ritibus, & institutis ab Hispanis narrantur, quæ quia jam mutata sunt omnia, referre superfluo. Idioma horum populorum unum erat, nisi quod limitanei, & qui ad oram maris agebant, paulo cultius & expeditius loquerentur.

Totâ autem Peninsulâ, videre est ædificia ingentia è saxis substructa; quod mirum, quum feramentis atque adeo omni metallorum genere caruerint; quæ haud dubio templa & adulatoria fuerunt; nam privatorum ædes fere ligneæ erant & stramine tectæ. Hodie hic ingens reperitur armentorum juxta atque jumentorum Europæorum numerus; magna gallinarum copia: gossypium quoque, & herba è qua fit *Anil*, passim hic colitur.

*Diviso.*

Dividunt Peninsulam hanc per transversum modici montes, qui à *Champton* ad occidentalem illius oram, excurrunt ad oppidum *Salamanca* usque, ad orientalem oram situm; partiunturque illam in duas partes, quarum illa quæ ab hisce montibus ad Austrum vergit, & *Lecandones* atque *Teylam* attingit, ob aquarum penuriam deserta & inculta permanet; quæ vero ab iisdem ad Arctum descendit, incolis est frequentissima; nam licet Sol inde ab ortu suo ad vesperam usque admodum ferbeat, non tamen desunt auræ frigidiusculæ, quæ æstus temperent, quas vocant *Brisas*, ab oriente potissimum perflantes, uti nec *Virazones* (ut vocant Hispani) auræ quæ sub vesperam è mari sese attollunt. Montana autem regio saluberrima est, ita ut incolæ maxime sint longævi; adeo ut Franciscanus quidam testatus fuerit, se quum montana illa peragraret, ut barbaros principia religionis Christianæ doceret, vidisse virum, quem, si rationes vicinorum atque ipsiusmet non fallerent, ad minimum trecentos annos natum fuisse oportuerit; erat autem ita incurvus, ut genua ore contingeret, & cute adeo dura, quum semper nudus egisset, adeoque scabra, ut squamis tectus videretur. Narrat Herrera, & alterum à pluribus visum, qui centesimum & quadragesimum ætatis annum attigerat, prout ex iis quæ accurate meminerat, erat colligere.

*Incolarum longævitæ.*

*Insule descriptio.*

Adiit hanc insulam inter primos Franciscus Hernandes de Corduba; appulitque ad illud terræ cornu quod hodie vulgo *Cotoche* appellatur: cujus nominis ratio hæc traditur: Regulus illius tractus, Hispanos alliciens ut in terram exscenderent, sæpius usurpabat *Conez Cotoche*, quod ipsius idiomate sonabat, intrate sub tectum meum; quare Hispani promontorio nomen *Cotoche* indiderunt. Verum quum Hispani in terram descendissent, non tantum hic, sed & in altera parte, quam indigenæ quidem *Quimpech* appellabant, Hispani hodie *Campeche*, à barbaris pene oppressi fuerunt, & ad Cubam Insulam reverti coacti.

Post hunc attingit eandem regionem Ioannes de *Gryalva*, ea parte, qua *Gozumel* insula (de qua mox) ipsi prætenditur; atque ibidem (ut narrant) templa aliquot sive oratoria & cruces lapideas, ligneasque invenit, nusquam antea in America visas. Narrant Hispani ab indigenis acceptum, vatem quendam inter ipsos vixisse *Chilam* America.

*Cambel*, qui longe ante prædixerit, peregrinam gentem adventuram ab ortu Solis, quæ Crucem esset erectura, qualem ipsis depingebat, quam numina ipsorum superare nequirent; gentemque illam omnes has terras subjugaturam, idolorum cultum penitus extirpaturam, barbarosque ad veri Dei cultum traducturam; atque alia ejusdem generis: atque hinc factum ut tot cruce hic invenirentur, & populus indefinenter Hispanos interrogaret num ab ortu Solis advenirent. *Gryalva* deinde *Potonchan* accessit, & ab indigenis hostilia multa passus, cursum flexit ad *Tabascensem* provinciam, neque Peninsulam penitus lustravit.

Illum secutus Hernandus Cortesius, insulam quidem *Cozumel* adnavigavit, atque ibidem nactus est Hieronymum de Aquilar, qui barbarorum linguam didicerat, & tantopere ipsi profuit in Nova Hispania subjuganda: verum alio tendens, peninsulam tum lustrare nequaquam est aggressus.

Itaque non ante annum *MDLXXVII* penitus & ex instituto lustrari coepit; quo *Franciscus de Monteyo*, amplissimo diplomate ab Hispaniarum Rege impetrato, ad insulam *Cozumel* & *Yucatanam* peninsulam subjugandam se accinxit: & primo quidem insulam aggressus, mox ad continentem transiit; applicanti ad pagum *Xamanzal*, acre cum bellicosissimis indigenis fuit certamen, nihilo tamen secius, secundum oram processit ad *Conilem*: ubi *Chacua* provincie rectores ultro ad eum venerunt, è quibus didicit, principalem hujus tractus pagum appellari *Turoh*, & illius principes *Cheles*. Dein & provinciam *Aarrinchelen*, quæ & *Yxamal* dicitur, est ingressus, incolis nequaquam reluctantibus: atque inde provinciam *Tutulxin*, cujus caput erat *Mini* (quatuordecim leucis ab eo loco, quo nunc *Merida* jacet) cujus habitatores ipsum auxilium poscebant adversus *Cocomes*.

In eadem provincia & *Chetamal* provincia celebratur, in qua olim *Villareal* condita fuit, nunc autem *Salamanca* jacet. *Campeche* atque *Champton*, ubi hodieque urbs ab Hispanis incolitur. His accedit *Cochuaque* aspera & montosa provincia, cum municipio *Tulma*; & pago *Chable*, ubi Hispani se auri venas reperturos aliquandiu frustra speraverunt. Huic proxima est provincia *Guayamil*.

*Chetamal Provincia.*

*Cochuaque provincia.*

Denique *Chechinizam* provinciam incolebant *Yzaes*, quorum primarius pagus dicebatur *Mayapan*, ubi nunc *Merida* sita est: *Zututam* tenebant *Cocomes*: *Camulem* advenæ quidem è *Tabasco*, origine autem Mexicani.

Primaria hujus Provincie civitas est *Merida*, distans ab æquatore versus Arctum viginti gradus, ut testatur Herrera, & pene in medietate hujus peninsule sita, septentrionali tamen illius littori propior, & haud supra duodecim leucas à mari: hoc loco quondam magnum barbarorum municipium *Mayapan* fuisse dicitur, multis & vastis ædificiis lapideis ornatum, quorum parietibus nudi homines erant insculpti, ita ut non frustra ipsorum sacraria fuisse judicaverint Hispani: hodie vocatur oppidum *Merida* ob similitudinem cum Hispaniæ urbe. Præfectus totius provincie, una cum reliquis Regis ministris, hic ut

*Merida, primaria Civitas.*

A a

plu-







plurimum degit; ibidem & templum est Cathedralē; licet haud supra centum familias Hispanicas hic habitare, ab illis qui viderunt, proditum reperiam.

*Valladolid.* Secunda urbs *Valladolid*, distat à Merida unam & triginta leucas versus Eurum; hic sumtuosum admodum monasterium cernitur Franciscanorum: inque agro hujus urbis supra quinquaginta millia barbarorum numerantur, qui Hispanis tributum pendunt.

*Campeche.* Tertia urbs *Campeche*, S. Francisci nomini dicata, distat ab Æquatore, ut à diligentioribus mensuris fuit observatum, gradus novemdecim, quinquaginta pene leucas à Merida versus occidentem, aut potius Africum: jacet ad littus quod Novam Hispaniam respicit; portumque habet modicum ad patentem quidem, sed vadosiorem sinum. Accepit ab hoc oppido nomen ligni quoddam genus, quo tinctorum utuntur, quodque magna copia infertur Europæ; est autem species quædam Brasil, & forte *Cuburaqua* frutex.

*Salamanca.* Quarta denique urbs dicitur *Salamanca*, sita in provincia *Bacalar* sive *Chetamal*, septuaginta leucis ab oppido Merida versus Austrum, totidemque pene à Valladolid, secus littus quod à Sinu Hondurensi alluitur.

*Ora Martima.* Mare in hujus Peninsulæ ambitu admodum est vadosum, ita ut majoribus onerariis haud propius quam quatuor quinque leucis tutus pateat accessus, neque ullum portum præterquam minoribus navigiis aperiat; longeque vehementius hic fluit atque refluit, quam usquam in tota Nova Hispania: præterea littus omne adeo depressum est, ita humile, nullisque collibus aut arenariis tumulis obsitum (præterquam inter *Campechem* & *Champoton*, ubi nonnulli colles eminus sese ostentant, & mons unus satis altus, quem vulgo vocant *Morro de los Diablos*;) ut non ante ex alto à navigantibus conspiciatur, quam ubi jam propius pene accesserint, quam tutum sit. Præter hæc brevitas atque vada longius à littore cum majoribus navigiis abstinere, cautio est; nec minus propter scopulos, qui littus undique obsident, maximo, ni prudenter caveas, anchorarum & funium dispendio; nec tamen si forte navis vado impingat, præsens exitium incurritur, ob fundi coenosa mollitiem.

*Portus.* Porro hæc peninsula respicit ad Arctum Insulam Cubam, septuaginta, ut observant, leucarum intervallo, ad ortum autem Honduræ ut vocant provincias; interjacet hic amplissimus sinus (quem Ioannes Gryalva quondam *Ascensionis sinum* appellaverat) qui jam Hondurensis audit, multis insulis refertus, & crebris naufragiis eorum, qui commercia inter utraque provincias exercent infamis. Ad oram autem quæ Tabascensem provinciam contingit, hi numerantur portus; *Cicla* atque *Telichaque*, item *Cical*, atque flumen *Cauquil* quod duplici ore in Oceanum egreditur: dehinc *Campeche* modicus portus, ea parte qua Novam Hispaniam iutuetur. Denique promontorium quod vocant *Delgado*, ad ipsum littoris sese versus orientem reflectentis cubitum; Huic objacet Insula aliquot leucarum intervallo, quam vulgo *Desconoscida* appellant; tota vadis & scopulis in ambitu cineta, unde illi no-

men. Et ab hac circiter octodecim leucis versus occidentem Insulæ *la Zarza* & *Triangulus*, tres exiguæ insulæ, alteri paulo majori velut connexæ, & crebris vadorum brevibus navigantibus infidiose. Præterea sedecim à dicto Promontorio leucis jacent insulæ quas vocant *de Arenis*: atque *Vermeia* triginta leucis versus septemtriones. A qua *los Negrillos* tres insulæ, vadis atque rupibus undique septæ, triginta leucis versus ortum disparantur.

Denique famosæ insulæ, quas vocant *los Alacranes*, absunt ab ora Yucatanæ viginti leucas versus Arctum; navigantibus omnino vitandæ, ob brevitas & vicinos scopulos; quare ab extimo promontorio Insulæ Cubæ, Novam Hispaniam petentes, pro tempestatum diversitate, aut intra aut extra hæc insulas, cursus suos solent instituere. Sunt autem tres insulæ parvulæ, quæ distant ab Æquatore circiter duos & viginti gradus, ut Oviedus tradit; cæcis rupibus longe lateque in ambitu obsitæ, & multorum naufragiis, præsertim Licentiatum Suasi, infames; qui tamen cum suis mirabiliter ex illis evasit, uti ab eodem Oviedo narratur. Nimirum hunc cum navigio quinque & quadraginta doliolum solvisse è portu Xagua, qui est in insula Cuba, & superato promontorio S. Antonii, quum Novam Hispaniam peteret, in Freto Mexicano aliquot diebus horrenda tempestate jactatum, demum navem fregisse ad scopulos, & septem aucto supra quadraginta, qua viros qua foeminas, & pueros enataste, & exiguo lentre menoxulo evalisse in insulam minutam, aut potius vadum è mari extans, ubi aliquot diebus vitam misere traxerint testudinibus ibidem inventis; mox in aliam paulo majorem transfretasse, ubi avium copiam invenerint; & denique in tertiam itidem exiguam, in qua tandem non sine miraculo scrobem effoderint, & aquam potabilem invenerint, plurimis interim siti enectis: hic è fractæ navis tabulis cymbam fecisse; quam in Novam Hispaniam miserint, unde advenit navis, quæ cum summo discrimine Licentiatum hunc cum aliis sedecim, qui ex omni numero supererant, incolumes duxit in Novam Hispaniam.

Sed ad oram Continentis jam revertamur. Promontorium *Delgado* versus orientem prætervectos, excipit *Sisal*, Meridæ oppidi portus, cui ad arctum brevitas quædam objacent, *los Baixos de Sisal* vocant nautæ, quæ distant ab Æquatore gradus unum & viginti, & quadraginta scrupula, & ad tres leucas inter Eurum & Corum descendunt in altum. Orientalis autem hujus peninsulæ angulus appellatur *Cotoche*, ad altitudinem unius & viginti graduum & aliquot scrupulorum, ubi Indorum pagus cernitur cum suo templo; vocant *Igreia de Icao*.

Ab hoc promontorio ora statim ad Austrum atque Africum revertitur, & ad ipsum pene oræ sese reflectentis cubitum, insulæ aliquot exiguæ, quas vocant *Mulierum*, continenti pene coherant. Haud longo deinde intervallo, insula occurrit, à famoso barbarorum Idolo, *Cozumel* dicta, quam indigenæ Yucatanæ quondam ex omnibus vicinis provinciis religionis ergo crebrius adibant: abest autem à continenti leucas quatuor; patetque in lon-

*la Zarza.*  
*Triangulus.*

*Arenaria.*  
*Vermeia.*

*los Negrillos*

*los Alacranes.*

*Tamini*

*Extensio*

*Qualitas*

*Insula Des-*  
*conoscida.*



longitudinem quidem quindecim, in latitudinem vero quinque; distatque ab æquatore gradus circiter viginti versus Septemtriones. Indigenæ eadem lingua, moribus atque institutis utebantur, quibus reliqui Yucatan. Hanc insulam primus adiit Franciscus Hernandes, & post illum Ioannes de Gryalva anno 1517, & nomen S. Crucis eidem imposuit, quod tamen hodie videtur obsolevisse. Sequentibus deinde oras quæ dextræ sunt, in interiori freto *Hondurensi* (ita enim sinus ille, de quo ante, hodie appellatur) tres minores insulæ obviæ fiunt admodum vadosæ, quas à forma *Triangulum* vocant: è regione Lacus *Bacalal*, qui in continenti jacet, triginta leucis ab altero Lacu qui *Chetamal* dicitur. Reliqua ora ad oppidum *Salamancam* usque, ad eundem modum pluribus insulis obtegitur; quarum una *Patoia* dicitur, haud longe à brevibus, quæ naucleri haud vana monentes *Quirafuenno*, id est vigila, nominant; altera *Zaratan*: tertia *Lamanay*; ultima denique *Tllob* in interiori Sinus hujus gremio; quarum præter nomina vix quicquam innotuit. Atque hæcenus ora Yucatanæ ad Austrum sive Africum pertinet.

## T A B A S C O.

Tamini.

Extensio.

Qualitas.

**P**ROVINCIA *Tabascensis*, fines jungit ad ortum cum Yucatana, cujus & præfecturæ annumeratur, ad occidentem cum *Guazacoalco*; ad austrum dividitur montibus à *Chiapa*, *Vera pace*; ad arctum habet mare septentrionale, sive Fretum Mexicanum. Patet, secundum oræ maritimæ ductum, in longitudinem circiter leucas quadraginta inter ortum & occasum; in latitudinem vero totidem pene, ab ora ad montana Chiapensis provinciæ.

Solum maxima parte planum est & uliginosum, crebris paludibus & stagnis ubique pervium (in quibus varii pisces, etiam vastæ molis nutriuntur, imprimis manati & Testudines marinæ) nihilominus pluribus nemoribus & lucis opacum. Cælo est perquam humido, siquidem fere novem mensibus continuis hic pluit, præfervidoque, unde quidem hic ingens molestissimarum culicum copia generatur. Ceterum solum hic uberrimum, non modo armentis pabulum abunde subministrat, sed & maizium & cacao (harum regionum divitias) reddit cum maximo fœnore. Indigenæ enim ab Hispanis edocti, jam dudum terram colere, sementem facere, greges armentorum pascere & peregrinas arbores atque fruges cœperunt colere; unde hic plurimæ hodie vites, ficus, aurantia mala, citreaque & similes fructus reperiuntur; præterquam quod sylvæ ipsorum sponte sua optimos fructus producant: inter quos memorant *Mameyes*, quem fructum Oviedus describit inter fructus Insulæ Hispaniolæ, hoc modo: est optimus fructus, rotundus ut plurimum, pugni magnitudine, cortice aspero, coloris leonini, habens officula interdum bina, interdum terna, in medio sui tenui pellicula cooperta, coloris castaneæ, saporis amari instar fellis; ambigit hæc ossa caro colore fulvo, & sapore mali perficæ: arbor quæ hos fructus fert, procera est,

America.

pulchra foliis nucis, sed longe majoribus. item *Zapotes*; Arbor quæ hos fructus fert, dicitur in Nova Hispania *Cochiz Tzapotl*, hanc Fr. Ximenez ita describit: est arbor grandis, deformis, foliis Aurantiæ mali, raris & ternis per intervalla; trunco variegato notis quibusdam albis; floribus exiguis & flavis; fructus illius refert figura malum cotoneum, & interdum est illius molis, Hispanis dicitur *Zapote blanco*: est edulis, grati saporis; at vero non admodum salubris, officulum illius est lethale venenum. Item *Aguacates* & *Guajabos*, de quibus jam ante, aliosque, & odoris suavitate & saporis gratia præcellentes. Sed unam imprimis habet arborem domesticam, quantivis pretii, quam vocant *Xocoxochitl*; quæ est arbor grandis, foliis mali aurantiæ, fragrantissimis; floribus rubris instar granati, odore item aurantiorum, grato juxta ac suavi: fructibus rotundis & racematim pendulis, qui initio quidem sunt virides, sed postea rufi, & ad extremum nigri; acris saporis & mordacis, bonique odoris; calidi & sicci in tertio gradu, ita ut piperi substitui, & pro carpobalsamo in officinis possit obtrudi. Hispani vulgo vocant *Piper Tabascense*. Corroborat cor & ventriculum; amicum est utero; discutit flatum; aperit obstructa; movet urinam & menses; succurrit cholicis & nephriticis doloribus: consumit humores crassos & viscosos, & fugat rigores febrium. Maizium hic bis quotannis, interdum & ter, colligitur: Oryzam quoque & milium haud maligne fert tellus, uti & omnimoda olera. Abundat hæc provincia tigris, leonibus, cervis, damis, apris, cuniculis, armadillis & similibus animalibus. Maxima quoque hic avium copia, & infinita varietas. Gossypium licet passim hic nascatur, tamen id minime curant indigenæ, sed vestes & alia necessaria petunt ut plurimum è Yucatana; ipsi pascendis vaccis atque porcis se occupant; & imprimis *Cacao* fructibus custodiendis, quos agerrime, quum maturefcere incipiunt, contra simiorum & sciurorum furtum, tueri possunt. Mosquiti hic tam frequentes tamque molesti, ut somnum capere nisi sub reticulatis tectoriis, vix liceat.

Fuit quondam hæc provincia longe frequentissima indigenis, qui jam magnam partem pestilentia atque aliis morbis interierunt, & imprimis pessima illa consuetudine frigida se abluendi, quocunque tandem morbo tententur; & quum Christianis legibus plures uxores ducere prohibeantur, tantum hodie quantum olim incrementum sumere nequeunt. Cibo quidem dum gentiles essent parco utebantur, potu verò largo admodum se ingurgitabant; præsertim illo quem è *Cacao* conficiebant admixta pollenta; itemque altero è mayzio cocto, acidiusculo & in magno æstu potari pulcherri-mo. Postquam autem Hispanorum moribus imbui cœperunt, & magis conjunctim in pagis degunt, & statis horis cibum capiunt, bovillis & porcillis carnibus victitantes; & potu è Maizio cocto è *Cacao*, variisque aromatibus condito, quem vocant *Cocolaten*, utentes.

Denique tribus linguis vulgo utuntur; quarum prima appellatur *Chontal*, verborum copia infi-

B b

gnis,



gnis, expedita & maxime communis: altera est quam *Zoques* usurpant, qui montes incolunt, qui provinciam hanc dividunt à *Chiapa*: Tertia denique *Mexicana*, quam plurimum à præfidiariis *Mexicanis* acceperunt, quum duo munimenta *Zimatlan* & *Xicalango*, in ipsorum finibus tenerent; quam hodie lubentissime usurpant, partim quia cultior est, & toti Novæ Hispaniæ communis, maxime autem, quia religiosi varias cantilenas hac lingua populo traderunt, quibus summopere delectantur.

Oppidum  
Vittoria.

Vnicum in hac provincia oppidum incolitur ab Hispanis, quod gentili nomine quidem *Tabasco*, sæpius tamen *la Villa de nuestra Señora de la Vittoria* nominant, in memoriam prælii prospere juxta hunc locum à Cortesio contra indigenas pugnati, quum primam in Novam Hispaniam expeditionem susciperet; & non raro simpliciter *Vittoriam*. Distat à *Ciudad Real* oppido provinciæ Chiapensis septuaginta leucas, ad quam provinciam primum adverso flumine *Gryalva* subeunt leucas quadraginta, dein terrestri itinere per asperos & frigidissimos montes triginta: ex hisce montibus multi amnes descendunt in provinciam *Tabascensem*. Idem distat à Metropoli *Mexicana* terrestri itinere leucas centum & sexaginta, maritima ad *Veram Crucem*, & inde porro terrestri centum & quadraginta: à *Campechi* mari quinquaginta.

Flumina.

Flumen *Gryalva* amplissimum est, & intra fauces supra octo orgyias altum, in ipso ore vadofius, & maris accessu cum pernici amnis decursu colluctante, vorticofum & aditu perdifficile. Descendunt in hoc quinque alii amnes, præter innumeros torrentes & lacuum emissarum.

ria. Exonerat autem se in altum duplici ostio, quorum unum quartam milliaris partem latum, oram quæ hic inter Ortum & Occasum jacet, dividit per transversum, & devolvitur rectà ab Austro in Arctum: alterum properat ab Africo ad Aquilonem.

Tribus autem à jam dicto oppido leucis, aliud flumen per duo æstuaria Oceano miscetur; quorum unum *Gryalva* veluti è propinquo salutato, cubito se flectit, raditque pagum *Tabascillo*, veteris municipii *Pontonchan*, quod Cortesio famosam interpretem *Marinam* dedit, reliquias. E regione porro hujus pagi, torrens *Tacanis*, per Lacum quendam, pergit ad flumen *S. Petri & Pauli*, quod est alterum hujus provinciæ flumen satis validum; sed angusto ostio, quod ad arctum patet, profundum & limpidissimum, optimosque pisces magna copia nutriens: ripas illius tegunt vernantes sylvæ, in quibus plurimæ feræ capiuntur. Per torrentem vero illum, *Mexicani*, olim quum provinciam hanc suis præfidiis tenerent, navigabant lintribus monoxulis ad arcem *Xicalango*; unde & lacui nomen ab Hispanis datum *El lago de Xicalango*. Ex hoc lacu fluvius *Ystapa* egreditur versus Eurum, navigabili alveo, quem lintribus descendunt ad *Xonutlam* ii qui *Yucatanam* petunt.

Denique à mense Septembri ad exitum Martii ora maritima hujus provinciæ valde infestatur à ventis qui ab Arcto, Coro atque Aquilone perflant; ita ut illis mensibus cum summo discrimine hic navigetur; reliquis autem mensibus hic regnant *Subsolanus* atque *Vulturinus*; raro *Auster*, qui hic supra modum infalubris, & cerebro gravis.

## G V A T I M A L A.



NOVÆ HISPANIÆ, quemadmodum hodie ab Hispanis accipitur pro Conventu Iuridico peculiari, contermina est Provincia seu Conventus Iuridicus *Guatimala*, ab urbe & provincia principali ita agnominatus, postquam Iudices regii fixas sedes in civitate *S. Iacobi de Guatimala* posuissent; ante enim *Audiencia de los Confines* dicebatur, & longe angustioribus limitibus continebatur; quippe non nisi *Nicaraguæ* & *Guatimalæ* provincias comprehendens. Hodie autem quicquid terrarum inter extremos *Tecoantepeces* fines & extimos *Costæ Ricæ* limites versus Ortum interjacet, hujus Conventus Iuridici tribunali subijcitur. Ita ut secundum orarum quidem ductum ad mare Pacificum sive meridionale, supra trecentas leucas inter Eurum & Corum in longitudinem se extendat, secundum rectam verò lineam inter ortum & occasum haud supra ducentas & quadraginta: nimirum ab octuagesimo quarto longitudinis gradu ad nonagesimum octavum, factò initio à Meridiano *Toletano*, ut ferè numerat *Herrera*. Latitudo illius valde inæqualis est, ubi autem latissima est hæc provincia, patet centum &

octuaginta leucas, nisi forte *Herreram* ratio hic fefellerit. Atque ita sumpta provincia & intra hos limites, complectitur tredecim provincias particulares; *Chiapam*, *Soconuscum*, *Suchitepecum*, *Guatimalam* propriè dictam, *Veram Pacem*, *Yzalcos*, *S. Salvatoris* & *S. Michaelis* provincias; *Honduras*, *Cholutecam*, *Nicaraguam*, *Taguzgalpam* & *Costam Ricam*. In quibus provinciis omnibus indigenæ barbari jam olim quam plurimis & diversissimis linguis utebantur.

Porro hæ provinciæ diversis temporibus & à diversis primum fuerunt inventæ; Nam *Gil Gonzalez Davila* primus anno 1522 adiit *Nicoyam*, cujus indigenæ statim fidem Christianam amplexi, idola aurea quæ possidebant, Præfecto ultro tradiderunt. Deinde & *Nicaraguam* est ingressus, & ejusdem Regulum permovit ut cum aulicis suis fidem Christianam amplecteretur.

*Honduras* primus quidem viderat *Columbus*; sed hæc provincia, ut fere reliquæ, auspiciis *Hernandi Cortesii* à variis tribunis militum fuerunt lustratæ; quædam etiam maximam partem ab ipsomet Cortesio.

Inter multas, quas Nova Hispania habet arbores, una est, quæ fert famosissimum illum in toto

Termini.

Magnitudo.

Caca

Chocol  
porras.

Termini.

Extensio

Incola.

Hispano-  
rum colo-  
nia.



Cacao.

toto hoc Americae Septentrionalis tractu fructum, qui vulgo appellatur *Cacao*. De hoc fructu ita Acoſta: *Cacao* fructus minor est amygdala, sed compactior, totusque non ingrati saporis; tanti non modo à barbaris, sed & ab Hispanis fit, ut inter ditissima commercia in Nova Hispania merito annumeretur; nam quum sicciior sit fructus, diu conservatur, nec facile corrumpitur, & majores aliquot naves hisce fructibus onustae à provinciis *Guatemala* singulis annis solvunt. Hisce autem fructibus in hisce provinciis passim utuntur pro nummis; una quippe tres, quinque, alia triginta, alia centum cacaïs venundatur; eisdem & pauperibus in eleemosynam erogant. Sed principalis usus est in potu quem ex illis conficiunt, *Chocolaten* vocant, insanum in modum ab incolis harum regionum dilectum, & in summo precio habitum; quum iis qui non assueverunt, spuma supernatans, & fecum instar ebulliens, merito nauseam moveat: hoc potu indigenae hospites suos, etiam magnates, excipiunt; hunc Hispani, sed magis Hispanae, ita deperunt, ut postquam semel illi assueverunt, se sine illo vivere posse negent. Hunc potum variis modis ita miscent, ut unus calidior, alter frigidior, tertius denique inter utrumque medius sit; nam & aromata admiscunt varia, & praesertim multum piperis sive Axi; etiam pastam quandam ex iis componunt, quam pectoris & stomachi vitiis, atque catharris mederi volunt, licet apud eos, quibus haec opinio non est veluti agnata, difficulter inveniat fidem. Passim integros harum arborum lucos colunt, uti in Hispania vineta aut oliveta; maxime autem illis abundat *Guatemala*.

## C H I A P A

Termini.

**E** piscopus & Provincia *Chiapa*, in mediterraneis sita est, & ad Austrum *Soconusco*, quae provincia ad mare Meridionale sive Pacificum jacet, clauditur; ad Occasum extremis Novae Hispaniae finibus, ad ortum Solis & Septentriones *Tabasco* & provincia *Vera Pacis*: patetque in longitudinem inter ortum atque occasum leucas quadraginta, & paulo pauciores in latitudinem. Incoluerunt illam olim quatuor nationes, linguis plurimum inter se diversae, *Chiapanenses*, *Zoques*, *Zeltales* atque *Quelenes*.

Extensio.

Incolae.

*Chiapenses*, non modo inter hos populos primi censentur, sed & reliquis Novae Hispaniae populis ingenio & moribus praestant: nam & generosos atque optimos equos alunt, domantque; in musica atque pictura ceterisque mechanicis artibus excellunt: humanissimi sunt, & urbanioribus moribus, procereque singulari obsequio venerantur. E Nicaragua, ut ferunt, provinciam oriundi, huc jam olim transmigrarunt, sedesque posuerunt juxta petrosam collem, haud longe ab eo loco quem hodieque tenent.

Hispanorum colonia.

Hispani postquam harum regionum sunt potiti, hic percommodum locum sibi elegerunt, in convalle rotunda, undique montibus circumvallata, plana, & quatuor semitis oportune divisa; in cujus medio mons eminet, ad cujus radices, qua orientem spectat, urbem condide-

runt, quam vocant *Ciudad Real*; septuaginta leucis ab oppido *S. Jacobi de Guatemala* versus Corum; & totidem pene ab urbe *Nuestra Señora de la Victoria* provinciae *Tabasco*; à qua ad urbem *Chiapensem* iter est, primum ad verum flumen *Gryalva* leucis quadraginta; deinde per altissimos & asperos montes, & valles multis amnibus riguas, quae utrumque provinciam dirimunt. Haec urbs *Ciudad Real* singulari Regis Hispaniarum privilegio regitur à magistratibus urbanis, quos vocant *Alcaldes*. Ecclesiam habet Cathedralis, & monasterium; ambiunt illam multi Indorum pagi, & imprimis *Chiapa*, à qua non modo reliqua vallis; sed provincia nomen sortitur. Vallis autem haec inter utrumque mare pene media censetur, ab utroque circiter sexaginta leucas distans, octodecim gradibus & triginta scrupulis ab Aequatore versus Arctum; frigida est & sicca, salubrique quidem aëre, sed subtiliori, ideoque neque limonum neque aurantium ferax; sed pomorum, pitorum, cotonearum, persicorum, ceterorumque fructuum qui in frigidioribus regionibus nascuntur, tritici denique & Mayzii longe feracissima, ob fimentorum ad agros stercorendos copiam.

Ciudad Real.

Secundi populi sunt *Zoques* sive *Zoaques*, horum provincia viginti quinque pagis sive municipiis hodie habitatur, quorum praecipuum *Tecpatlan*, ubi Dominici monasterium collocarunt: haec provincia calida est atque humida, ob imbrium frequentiam, & annuum atque torrentium multitudinem, pene invia, pisciumque propterea optimorum copia dives.

Zoaques populus.

Tertii *Zeltales* tredecim pagos incolunt, popularis regiminis in modum; solum hic uberimum est, & Mayzii feracissimum, unde multi hic porcorum greges aluntur: abundat melle atque gallinis; Coccinilla quoque, qua aedes suas pingunt, & gossypium suum inficiunt, nullo praeterea emolumento; denique *Cacao*. Multi hic quoque amnes labuntur, sed modici: montes autem sunt altissimi, qui ipsos à *Lecandonibus*, *Zoquibus* & *Yucatan* provincia separant. *Lecandon* isti nudi agunt, juxta paludes, inter praerupta & confragosa montium juga ad limites *Yucatan*ae, asperi moribus & indomiti, Hispanisque supra modum infesti.

Zeltales.

Quarti *Quelenes* viginti & quinque pagos incolunt, quorum principalis *Copanavaxtla*, ubi Dominici cœnobium habent; aër hic temperie est calida atque sicca; solum tritici & aliarum frugum Europæarum ferax: armenta hic multa, quare & optimos caseos premunt: Ad hanc denique provinciam pertinet *Quebrada Rica*; sic dicta ab Hispanis, quod olim magnam vim auri hic eruerint: ab una parte *Soconusco*, ab altera solitudini *Lecandonum* contermina est haec *Quelenum* provincia.

Quelenes.

Quebrada Rica.

Principalis *Chiapæ* fluvius descendit versus Arctum, & *Quelenum* provinciam secans juxta *Copanavaxtlan*, multis subinde amnibus acceptis, exonerat se in mare per *Tabasco*: Quidam illum juxta pagum *Oxtutan* terra absorberi volunt. Hic fluvius animalia quaedam nutrit, quae nusquam praeterea reperiuntur, similia simiis, cauda oblonga & pelle maculosa instar tigrum; latent ut plurimum sub undis, raroque emergunt, barba-

Fluvius.



barbaros, dum flumen tranant, cauda cruribus circumdata, submergere sueta: neque equis abstinent; enectos tamen devorare nondum à quoquam observatum: Indigenæ hujus periculi gnari, securiculas secum portant, ut caudis amputatis se expediant.

Alter hujus provinciæ amnis, quem *Rio Blanco* vocant Hispani, injecta ligna lapidea crusta sensim obducit, cæterum limpidus, & potari innoxius.

Fontes mirabiles.

Inter Chiapensis provinciæ decora, maxime illustria sunt diverforum fontium miracula; In pago *Cazacualpa* sesqui leucâ ab urbe primaria, fons visitur limpidus, qui eodem quo Oceanus modo singulis sex horis crescit & decrescit, quod illi à mari, quo longissime abest, accidere minus verisimile est. In *Tasxa* agro fons triennio integro, licet parce admodum pluat, abunde scaturit; proximo verò triennio, licet vel maxime pluat, arefcit. Quinque autem ab urbe leucis fons visitur, qui æstivis mensibus exundat, hibernis plane deficit. Haud longe à pago *Cinacatan* fons est exilis, cujus aquæ affectibus, qui caustica remedia flagitant, medetur; potæ vero, aves, aliæque animantia enecant.

Specus.

Iuxta pagum *S. Bartholemai*, in provincia *Quele-*num, terra hiatum quendam instar putei aperit, in quem si lapidem vel minutum dejicias, ingens tumultus cietur, statimque, licet sereno & tranquillo die, tanta & tonitruï similis procella emicat, ut procul audiatur, & vix ferri possit. Quod & de specu in Dalmatia prodidit Plinius.

Denique, ut alia omittam, in *Chicomuzelo* pago caverna jacet, aditu angusto, intus vero amplissima, planicie peramœna, & lacu ad unum latus ita limpido, ut intuentium oculos fallat, immobili præterea & juxta ripam duas orgyas alto.

Provinciae Qualitas.

Porro provincia hæc Chiapensis olim valde floruit, ob auri quod eruebatur copiam: neque hodie defunt auri venæ, sed mancipia desiderantur quæ effodiant. quamplurima quoque occultat argenti, stanni, hydrargyri, ærisque metalla, hæctenus neglecta. Chiltonus Anglus, prodit in suis commentariis, principalem hujus provinciæ urbem appellari gentili nomine *Sacatlan*, ibique, Episcopum & circiter centum Hispanos habitare; magnum hic esse gossypii proventum, è quo indigenæ pannos texant, quos ipsi pro tributo Hispanis pendunt, Hispanique divite commercio ad Novam Hispaniam traducunt. Quatuordecim ab hac leucis alterum jacet oppidum, *Chiapa* nomine, generosorum equorum propagine, & educatione celebre.

Sacatlan.

Ab hoc ad Novam Hispaniam tendentibus, iter est per editissima montium juga, usque ad extremos hujus provinciæ terminos, ubi *Ecatepec* (quod nomen barbarorum lingua sonat Venti montem) in tam vastam altitudinem se attollit, ut utrumque Oceanum è summo vertice conspici posse affirmant: hunc pene novem milliarium itinere ascendi, idque potissimum noctu, quia Sole oriente tam validæ procellæ ut plurimum incumbunt, ut in jugis illius consistere, aut iter agere, impossibile videatur; à radicibus denique illius ad *Tecoantepec* primum Novæ Hispaniæ oppidulum leucæ numerantur quindecim. Atque hæc de provincia Chiapa dicta sunt.

## S O C O N V S C O E T S V C H I T E P E C.

**C**HIAPÆ provinciæ proxima est versus *Sims*. Eurum & Austrum provincia illa quæ barbaris dicitur *Soconusco*, secundum Oceanum Meridionalis oras, circiter quinque & triginta leucas in longitudinem porrecta, & haud multò pauciores in latitudine patens. Limites habet ad ortum quidem Guatimalam proprie dictam, ad Septentriones Veram pacem, ad occasum *Tecoantepec* ultimum Novæ Hispaniæ terminum. Solum omne feracissimum est earum arborum quæ ferunt *Cacao*, atque hæ præcipuæ illius provinciæ divitiæ, quas ob maris vicinitatem facili admodum commercio, cum opulentioribus Novæ Hispaniæ provinciis permutant: nec eorum quæ feruntur impatiens est regio, præterquam tritici.

Termini.

Qualitas.

A mense autem Aprili ad Septembrem assiduis procellis atque imbribus obnoxia est regio, tantæque torrentium & rivulorum vis de montium jugis in convalles & planiciem devolvitur, ut itinera omnia inundentur, & aqua restagnante invia fiant. Vnde illi qui è Nicaragua aliisque orientalioribus provinciis versus Novam Hispaniam iter agunt, hisce mensibus aliò deflectere coguntur, quum reliquis mensibus per hanc provinciam longe expeditius & compendiosius iter habeant.

Vnicum oppidum ab Hispanis habitatur, quod gentili nomine à barbaris juxta atque Hispanis appellatur *Guevetlan*, olim à Petro de Alvarado, dum harum provinciarum Præfecturam obtineret, conditum. Cæterum ipsa Provincia habitatoribus valde est infrequens, paucissimi enim Hispani hic habitant; Indigenæ autem opum suarum fiducia, quas ex *Cacao* commerciis hauriunt, supra modum sunt arrogantes & feroces. Regi tamen Hispaniarum tributum pendunt, videlicet *Cacao* in singulos annos ad minimum quadringentas cargas (unaquæque autem carga capit quatuor & viginti millia *Cacao* amygdalarum, & in civitat Mexicana ut plurimum æstimatur triginta regalibus argenteis.)

Guevetlan oppidum.

*Soconusco* ad Orientem proximæ jacent *Suchitepec* & *Guasacapan*, duæ modicæ provinciæ, & incolis admodum infrequentes; maximus quippe illarum pagus, haud supra ducentos indigenas numerat; præcipue illorum divitiæ & merces sunt *Cacao* fructus, quorum tellus feracissima censetur.

Suchitepec Provincia.

Ora maritima harum provinciarum *Soconusco*, *Ora Maritima*, *Suchitepec* & *Guasacapan*, secundum Oceanum Meridionalem sive Pacificum, initium sumit, septem leucas ab *Amitla* flumine versus occidentem, atque ad *Tecoantepec* & Novæ Hispaniæ fines producitur; quo intervallo varios habet amnes, qui in hunc Oceanum descendunt: Qui quidem hoc ordine jacent, primo *Goatlan*, deinde *Capanarcate*, mox *Colatl*, *Hazatlan*, atque *Amatituc*, solis tantum nominibus noti; cætera hujus oræ nobis incomperta.

## V E R A P A Z.

**P**rovincia cui *Vera paz*, id est, veræ Pacis nomen hæsit, quia non armis, ut fere cætera hujus regionis provinciæ, sed Evangelii

Termini.

Incole.

Regionis qualitas.

Speluncæ.



*Termini.* geli prædicatione à Monachis ordinis Dominici, in Regis Hispaniarum potestatem pervenit, tota est mediterranea; ad occasum *Chiapa* provincia, ad austrum *Socomusco*, ad septentriones *Yucatana*, ad ortum *Hondura* & *Guatemala* proprie dicta, clausa; & triginta aut circiter leucas in longitudinem, & totidem ferme in latitudinem patens. Separatur à *Guatemala* flumine *Xicalapa*; ab *Hondura* amnibus, paludis & freto, quod vulgo *Golfo Dolce* appellant, & hujus provinciae portus censetur.

*Incole.* Indigenæ, qui jam plerique Christianam religionem amplexi dicuntur, & in paucos pagos, ut commodius à religiosis institui possent, sunt congregati, non ultra viginti sex leucas occupant in latitudinem; cætera adhuc inculta, ab infidelibus & barbaris necdum cicuratis possidentur, *Lecandonibus* nimirum; *Pochutecis* & qui *Acalam* provinciam incolunt, similibusque ferocibus & indomitis populis. Regio montosa est, altis jugis & profundis vallibus, rara planicie, opacis lucis & densis nemoribus maxima sui parte horrens: media sui parte satis commoda cœli temperie gaudet, extremis valde fervet atque æstuat: Mosquitis (ita culicum speciem hisce regionibus valde familiarem vocant) supra modum obnoxia, familiari regionum humidarum & calidarum peste: alioquin optimis fructibus, piscibus, cæterisque ad victum necessariis egregie abundans. Cœlum autem hic valde pluvium, ita ut fere novem mensibus continuis hic pluat; reliquis quoque tribus anni mensibus haud raro imbres decidunt; denique ita nubilis perpetuo obscuratur, ut Sol perraro hic erumpat. Verum lucis aliquot casis, quum solum jam indies magis magisque patefcat, rariores ascendunt vapores, faciliusque discutiuntur, unde & temperies aeris multum quotidie immutari dicitur. Altissima hic insuper sunt montium juga, & profundæ valles & voragine fontes & salubrium aquarum scaturigines, licet nonnullæ acidiores aquas, quædam & ingrati saporis eructent, ob metallorum venas, per quas enituntur.

*Spelunca.* Haud longe à *S. Augustini* municipio inter duos montes spelunca visitur saxea, multorum hominum capax, ore patulo, intus obscura & plana, cum variis cavernis, quæ continuo liquorem quendam destillant, qui in saxum convertitur candidum instar Alabastri, variasque molitur columnas & statuas, raro naturæ artificio: interiora tam acri & subtili frigore rigent, ut ipsa ossa penetrare dicatur; ibidem & confusum aquarum defluentium murmur exauditur, quæ diversis torrentibus erumpentes, primum in profundam abyssum instar lacus se præcipitant, & conjuncto deinceps alveo amnem emittunt, statim ab ipso egressu cymbarum patientem.

Solum hujus provinciae ob nimiam illam humiditatem maligne patitur triticum Europæum, Mayzium tamen fert bis quotannis, licet & ipsum non raro nimio humore corrumpatur & putrefcat: gravibus ventorum tempestatibus, terræ motibus, tonitribus denique & fulminibus hic vexantur. Sylvæ ingentes cedros albas rubrasque

*America.*

alunt, ut & multas aromatíferas arbores, quæ suavem odorem de se fundunt, multas quæ Liquidambar, quæ Animen, quæ Xuchicopal, mastichen & sanguinem draconis, ut vocant officinæ, fundunt. Cannas præterea ingentes producit terra, & nonnunquam centum palmos altas, & ita crassas, ut singula internodia arobam aquæ (mensuram Hispanis notam) capiant: quibus indigenæ in ædificiis interdum pro trabibus utuntur. Arbores quoque, quibus durissima est materies instar ferri, & putredini vel minimum obnoxia; & quibus versicolor est materies, quæ secta ad varios usus adhibetur. Florum odoratorum mira hic varietas, quibus apes pascuntur, quæ hic plurimæ, & non unius generis: unæ quæ aculeis carent & limpidissima mella; aliæ aculeatæ instar Europæarum, quædam & muscis non dissimiles, quæ non malæ, aliæ denique quæ agrestia & cerebrum hominibus perturbantia mella conficiunt: nullæ tamen harum favos operantur, sed mel suum sub arborum corticibus, & ad earum radices in subterraneis cavernulis deponunt: unde liquidius quidem est mel, sed acidiusculum: Hispani illud solent coquere, ita enim & salubrius fit, & palato gratius, ad syrupum ex aurantiis aut cytriis compositum quam proxime accedens.

Inter quadrupedes animantes, quæ hic reperiuntur, maxima est, quam barbari *Beori*, Hispani Dantam appellant; animal vitulo non abfimile, sed cruribus brevioribus & elephanti in modum articulatis; anteriores pedes quinque digitos sive ungulas habent, posteriores tantum quatuor; capite est oblongo, fronte angustiori, oculis pro mole exiguis, proboscide palmi longitudine supra os pendula; quum irascitur, erigit se, & diducto rictu dentes suos ostentat, quos habet instar porcorum; aures illi acutæ, cervix contracta, cauda brevis & raris pilis obsita, pellis crassissima, ita ut difficulter manu possit comprehendi, aut ferro pertundi; victitat gramine & silvestribus herbis; barbari indigenæ vescuntur illius carnibus; & venæ sectionem se ab hoc animali edoctos memorant, nam ubi sanguinis nimia copia se gravari sentit, illico petrarum attritu, venas crurum sibi aperit & sanguinem derivat.

Nutrit & hæc provincia leones, sed imbelles, stertunt totos dies in cavernis aut arborum fastigiis, è quibus noctu demum descendunt ad rapinam; celeres quidem sunt, sed timidi, & à barbaris crebro necantur, carne sunt candida nec insuavi, si barbaris credimus, qui illam in deliciis habent; arvinam autem in medicina adhibent, ossibus in festivitibus pro tibiis utuntur. Tigres hic longe majores & perniciosiores; olim miseros barbaros è tuguriis suis abreptos dilaniabant, quare tantopere illos metuebant, ut se coram illis prosternerent & numinis loco venerarentur: nam & hic, perque totam Novam Hispaniam constans fama est, diabolum superioribus seculis forma hujus animalis se barbaris ostentare consuevisse, unde veneratio orta: Verum postquam Hispani hic sedes fixerunt, & barbaris Evangelii lucem ostenderunt, misso timore, Indi quidem sagittis, Hispani autem potissimum suis bombardis tantam stragem ediderunt, ut jam

C c

pau-



pauciores compareant, minusque metuantur.

Reperitur hic & aliud animal, urso corporis mole haud multum concedens, ceterum nigris villis, cauda lata, manibus pedibusque ad humanum modum, facie panda, glabra & rugosa, & fimis naribus instar Æthiopum. Simile animal in Brasilia reperiri prodidit Thevetus, manus autem & pedes humanis similes illi non tribuit, sed de hoc alibi. Denique ingens hic fimiorum & cerco-pithecorum multitudo, sicuti & caprarum sylvestrium, porcorum, erinaceorum, armadillorum & similium ferarum. De avibus dicere nihil opus est, quas neque pauciores neque minus elegantes, quam Chiapæ provincia nutrit.

Nulla in hunc diem, quod quidem memoriae proditum viderim, auri argenteve metalla hic ab Hispanis inventa, licet sapius, levibus quibusdam indiciis ab indigenis decepti, frustra in quaerendo operam insumserint, præterquam haud longe à Freto Dulci, ut statim dicemus.

Flumina.

Hujus provinciæ latus quod orientem solem adspicit, infiniti pene rivuli & torrentes, qui ex altis & nivosis montium jugis devolvuntur, intersecant, qui in alveos collecti, amnes plures navigabiles efficiunt, leniterque & sine murmure per patentes & uberes campos labuntur, & à procerarum arborum ramis dextra levaque obumbrantur; fecundissimi omnis generis piscium, & illarum avium quæ piscibus victitant. Omnes hi fluvii exonerant se tandem in Fretum quoddam longum & latum, quod versus Arctum velaquilonem definit in mare five sinum Hondurensem. Dulce autem appellatur hoc Fretum ab aquis suis dulcibus, licet turbidis & limosis; alit ingentes pisces, & imprimis *Manatos*, atque haud paucos crocodilos. Iuxta hoc fretum aurifodinam fuisse inventam, & sulphuris quoque venas deprehensas, testatur Antonius Herrera.

Fretum Dulce.

Incole.

Hispani nullum in hac provincia habent oppidum; quatuordecim tantum, aut, ut aliis placet, septendecim pagos; indigenæ & pauci Hispani ipsis permixti habitant, in quorum uno Dominicani monasterium ædificaverunt. Indigenæ olim non minus quam reliqui Americani idiomate plurimum inter se differebant, nunc à religiosis & conjunctim habitare, & uni tantum se assuescere didicerunt; & non parum in urbanitate morum, & Christiana religione dicuntur profecisse. Modicæ sunt staturæ, bene compositis membris, moribus blandis & non invenultis. Marium numerus longe superat, nam foeminas hic minus vivaces esse, quam viros, observarunt Hispani; causa occulta est: nam & nullo pene labore liberos suos pariunt, & sæpe solæ, & in triviis, statimque & se & infantem suum flumine abluunt; sunt fere inopes ob gossypii paucitatem, (quod & multoties ab humidioris tempestate ipsis corrumpitur) & multarum aliarum rerum defectum. Præcipuæ illorum divitiæ sunt variarum avium elegantissimæ plumæ, à quibus varia ornamenta componunt; jam & alias artes mechanicas feliciter didicerunt. De antiquis illorum moribus, & institutis nihil attinet dicere, quum jam omnes abdicaverint, præter solemnes choreas. Reguntur à Prætoris urbano, qui mittitur ad hanc provinciam à Conventu Iuridico Guatimalensi. Ra-

rissime adeuntur commerciorum gratia; licet montana Zarçaparilla, Chinæ radicibus, & Mechocacan passim scateant; multique cortices, gummi, resinæ, aliaque simplicia ad medicinam & alios usus idonea hic reperiantur; unus enim tantum, & satis difficilis navigiis ad illos aditus per Fretum Dulce; & quod rei caput, nulla satis amplae utilitatis, aut lucris spes affulget.

Quidam olim per hoc fretum in mare Pacificum penetrari posse, sunt opinati; alii per idem in *Guatimalam* & maritimas provincias pertendere sunt conati; & superioribus annis id tentarunt Angli ducibus Antonio Sherleio & Wilhelmo Parkerro, sed frustra: nam quum onerariis suis in alto relictis, cum minoribus cymbis & scaphis hoc fretum essent ingressi, & circiter triginta milliaria cum maximo labore, nec minori molestia, ob culicum infestas punctiones, confecissent, per varios flexus atque reflexus, tandem ad pagum quendam appulerunt, exiguo castello juxta posito munitum, ceterum tum vacuum cultoribus, & è miseris barbaris qui in vicinia degebant, didicerunt Mare Meridionale, secus quam sibi ipsis persuaserant, ab intimo hujus freti gremio; haud paucioribus quam xx leucis abesse; & iter ad provincias maritimas propter saltus & asperitatem montium, qui interjacent, impeditissimum esse; quare voti irriti, & variis languoribus ob aeris insalubritatem supra modum afflicti, ægre ad naves suas redierunt.

Michatoy fluvius.

## G V A T I M A L A.

**P**rovincia quæ proprie *Guatimala* jam appellatur, aut Indorum idiomate *Quatuemallac* (quod nomen putrem arborem denotat) maritima est, patetque secundum littus maris Meridionalis in longitudinem circiter leucas xvi; in latitudinem inter Austrum & Septentriones ut plurimum xxx. Solum hujus provinciæ longe uberrimum est, & mayzii atque gossypii feracissimum: non minus & tritici nostri, aliarumque frugum; licet frumentum hic admodum difficulter in plures annos conservari scribant. Raræ hic quidem pluviae, sed quum ingruunt, valde vehementes, præsertim à mense Aprili in Octobrem. Venti hic ut plurimum perflant aut ab Austro, aut ab Aquilone; sed ab hoc rarius, neque supra quindecim aut viginti diebus continuis, sique valde frigidi & impetuosissimi. Multis montibus aspera est regio, multis amnibus impedita, unde & venationi & piscationi peropportuna: Fructuum optimorum tam eorum quos regiones illæ per se producant, quam illorum quos Hispani ex Europa intulerunt, egregie fecunda; *Cacao* vero proventu imprimis opulenta: Salis inopia hic laboratur, qui magno sumptu ex arenis quas unda marina lavit, in fornacibus magna flammarum vi excoquitur. Amnes, præter omnis generis pisces, ingentes alunt crocodilos. Pascuis hic imprimis abundatur, unde multa hic prædia rustica, & numerosi armentorum greges; sed valetudine incolentium infamis habetur provincia, ob nimium æstus pariter atque humiditatem: culicum incredibilis multitudo, qui noctu atque interdiu molestissimi sunt hominibus: muscæ quoque & vespæ

Provincia Guatimala.

Soli quatuor.

Incole.

Lacum.

Piscum.



vespæ infinitæ: frequentes scorpîi, aliique vermes crassi & hirsuti, qui solo contactu noxii, & non raro lethales judicantur: & quos centumpedes vocant non minus formidabiles; quanquam Fr. Ximenez, qui hosce à Mexicanis *Coyayabual* appellari scribit, dicat hunc vermem, siccum, & aqua dilutum fractumque, utiliter maxillis inungi ad dolores dentium mitigandos; esse autem vermem valde durum, superiore parte fulvum, pedibus è candido purpurascens, quos habet quam plurimos, unde is ad centum pedum species refertur. Præterea serpentes, viperæ, aliaque reptilia venenata. Apes hic plurimæ, quæ mel album & ceram conficiunt, nec tam acriter pungunt quam Europææ.

Fert hæc provincia Balsamum, aliumque liquorem aromaticum instar olei (quem Gomara tradit è monte profluere) & sulphur absolutissimum. Præstantissimum denique Anir sive glastum, quod hujus provinciæ nomine celebratur.

*Michatoya fluvius.*

Provincia hæc dirimitur à *Suchitepec* & *Guasacapan*, *Michatoya* flumine, quod è lacu *Amitatan*, quatuor ab urbe S. Iacobi leucis, se præcipitat ab altissimis rupibus in profundam & concavam cavernam, in cujus superiore parte infiniti psittaci nidulantur, grandæque & noxii vespertilioes, qui & vitulos enecant, exsugendo illorum sanguinem; neque hominibus, si dormientes offenderint, parcunt: atque horum tantus est numerus, ut ob damna quæ quotidie pecori inferunt, indigenæ vicina prædia deferere fuerint coacti.

*Incole.*

Indigenæ hujus provinciæ valde sunt pusillanimes & abjecti; lingua Mexicana omnibus communis, licet propriam habeant. Plus quidem quam reliqui barbari in religione Christiana & civili conversatione profecerunt: verum si metus absit, rursus facile ad gentiles suos ritus & barbaras consuetudines relabuntur. Mares rudiores sunt, sed optimi sagittarii; fœminæ paulo urbaniores, & nendi peritissimæ.

*Lacus.*

In regione hujus provinciæ quæ *Nestipaca* dicitur, lacus quidam sunt, quos è sulphureis venis scaturire, aquarum gravis odor manifestat; & sulphuris fragmenta juxta ripas coagulata; pascua autem quæ hos lacus ambiunt, & rivulos ex iis accipiunt, egregie nutriunt equos, & ex gracilibus & invalidis reddunt robustos & pingues.

*Portus.*

Anno primum clō lō xx i v hæc regio à Petro de Alvarado domita, & in provinciam fuit redacta, ipsoque superstitè multum floruit; verum ipso extincto multum remisit de pristino splendore, quem tamen postea commerciorum opulentia recuperavit, ut hodie felicioribus provinciis annumeretur: Vnicum tantum portum, eumque non satis tutum, huic Provinciæ tribuit Herrera, quam vocat *Tzatapam*; in quo ipsum falli manifestum est, nisi intelligat de portu aliquo ad mare Septentrionale, ad quod tamen hæc provincia non pertingit; alibi autem *Tzape* fluvii & portus meminit, haud longe à fluvio *Gryalvæ*, per quem olim merces Europææ ad hanc provinciam subvectas fuisse, verisimile est, priusquam Fretum dulce aliique aditus Hispanis innotuissent: de portubus ad mare Meridionale mox dicturi sumus.

## Y Z A L C O S.

**P**rovincia *Tzalcos* capit initium à flumine *Guacapa*, & terminatur ad *Gueymacum* & oram maritimam quæ vulgo *Tonula* dicitur. Patet in longitudinem secundum oræ maritimæ ductum leucas octodecim: Solo atque cœlo provinciæ *Guasacapan* plane similis, earundemque rerum abundantia, & præsertim *cacao* fructibus nobilis.

*Termini.*

*Qualitas.*

Habet hæc provincia Vulcanum sive flammivomum montem, cui hîce quinquaginta proximis annis (quum scriberet Herrera) supra viginti stadia de fastigio decreverunt: nonnullis annis tantam cinerum copiam evomit, ut vicinas valles longe lateque cineribus contegat, & *Cacao* hortis & viridariis grave inferat damnum, præsertim versus Austrum, ubi solum magis declive est: plurimi torrentes ab hoc monte descendunt, quorum quidam potabiles, alii noxii & graveolentes: quidam etiam quævis injecta lapidea crusta inducit, juxta pagum hujus provinciæ, quem vocant *Tupam*.

*Mons flammivomus.*

Ab *Tzalcos* trium leucarum itinere ascenditur ad locum quendam *Apaneca* dictum, frigidiusculum quidem, optimorum tamen granatorum aliorumque fructuum Hispaniensium, & præsertim tritici feracissimum: juxta hunc Ataco incolitur, ejusdem pœne cœli & soli, venationeque ferarum celebris: in montanis reperiuntur ea animalia in quorum visceribus Bezoar gigni dicitur: & urforum parvulorum quædam species, qui rictus loco in extrema proboscide foramen habent parvum & rotundum, è quo lingulam teretem, oblongam atque intus concavam exserunt, qua mel assorbent, aut melle deficiente, eandem juxta formicarum antra arundinis in modum exporrigunt, & incautas formicas miro astu attrahunt atque deglutiant: damæ præterea versicolores, aliaque animalia, & fere quoque hominibus infestæ.

*Apaneca locus.*

*Animalia.*

Multæ hic herbæ nascuntur salubres, & ad usum medicinæ comparatæ, & arbores quæ *Mastychen*, sanguinem Draconis & Animen fundunt.

*Herbe.*

*Ataco* proxima est *Guacapa*, regio non minus fertilis, ubi fœminæ barbaræ, optima vasa argillacea, nulla licet instrumentorum ope adjunctæ, efformant; eaque limo quodam rubicundo instar Coccinillæ, qui in rivulis ibidem reperitur, elegantissimo colore inficiunt: sunt qui limum hunc bolo Armeniæ comparent, & eundem suspicentur: nam & potus dysenterici medetur, & adversus pestilentes morbos insigne censetur antidotum: alii rivuli similem limum, sed nigrum devehunt, quo vasa sua ad eundem modum pingunt. Quodam etiam loco, quem indigenæ infernum vocant, aqua ebullit fervidissima, miro murmure & vario colore; nam hic turbida, alibi limpida, istic rubicunda, & aliis locis flava, aut varie colorata erumpit, prout à venis metallicis, quæ in visceribus terræ latent, tingitur: vapor autem qui exhalat, in bitumen quoddam concrevit: barbari autem ollas suas scaturiginibus admovent ut ebulliant. Ex omnibus hîce scaturiginibus gignitur amniculus, quem à re ipsa calidum

*Guacapa regionis qualitas & miranda.*



dum vocant, nam illius aquæ pene integrum milliare ab origine ita calorem suum servant, ut equorum & aliorum animalium crura adurant: ad montium radices adhuc plures ejuscemodi fontes visuntur; inter alios lapis quinque ulnas Hispanicus longus, tres latus, & per medium fissus; è cujus fissura fumus evaporat, & si propius accedas, inconditum murmur auditur, tempestate autem ingruente etiam horrendus fragor. Montes ferunt procerissimas quercus, quarum glandes tam patentes calices habent, ut atramentariorum vicem suppleant.

Scorpiones hic inveniri tradunt cuniculorum magnitudine: bufones autem ranis paulo minores, qui arborum ramis instar avicularum insulant, & pluviae tempore ingentem strepitum excitant. Denique formicæ hic visuntur grandissimæ, quas indigenæ vulgo comedunt; & in foris venales habent.

### S. SALVADOR, S. MIGVEL, C H V L V T E C A.

S. Salvato-  
ris Provin-  
tia.

**P**rovincia quæ hodie S. Salvatoris nomine gaudet, initium suum sumit à pago *Atiquizaya*, soli fertilitate præcedentibus neutiquam inferior. Indigenæ hic è certis graveolentibus & virulentis vermibus efformant certos pastillos, quos ad varios medicinæ usus usurpant; uti adversus tumores è causa frigida, aliosque ejusdem generis affectus.

Guacapa  
fluvium.

*Guacapa* amnis oritur in hac provincia, & circiter septem leucas à fonte suo progressus, fit grandis & navigabilis, atque post tredecim leucarum lapsum miscetur Oceano Meridionali: ita ut nullum aliud Americæ flumen tam exiguo intervallo tantas aquas colligat, aut emittat.

Provincie  
qualitas,  
& admi-  
nistratio.

In agris municipii S. Annæ, duo lignorum genera caduntur, quorum uno tingitur color quem vulgo vocant *Leonado*, altero elegantissime cæruleus. Ad radices autem Vulcani, cujus supra meminimus, haud procul à *Coatan*, lacus se colligit admodum altus, immanibus crocodilibus scatens: in cujus medio jacet exigua insula; barbari *Pipeles* dicti, in vicinia degentes, credebant nulli mortalium fas esse illam adire, sine manifesto præsentis mortis periculo, donec Hispani ipsis hanc credulitatem ademerunt, aliquot Nigritas ad insulam mittentes, qui ratibus compactis lacum trajecerunt, ibidemque reperiunt idolum quoddam saxeum, scæminæ forma; arasque ad immolandum comparatas; quo factum ut barbari omnem metum, locique venerationem abjicerent.

In finibus *Guaymoco* pagi, plurimæ nascuntur arbores, quæ balsamum edunt; universaque ora, quam *Tonalam* vocant, nutrit arbores admodum firma atque ponderosa materie, è qua in quodam templo reperiuntur columnæ quinquaginta pedes altæ. Indigenæ liquorem Balsami colligunt æstate cortice trunci leviter adusto; Hispani autem per se emanare sinunt: fert arbor illa fructus amygdalis similes, quibus inest succus aurei coloris.

Angust aab hoc loco semita pertinet ad oppi-

dum S. Salvatoris, & amnis quidam plus quam sexagies transvadandus est, ad radices usque ingentis Vulcani, qui deficiente, ut verisimile fit, materie, nullis amplius flammis emicat, immani cæterum cratere & dimidiam leucam ambitu complexo, vastaque altitudine: in cujus descensu duo veluti furna conspiciuntur, quorum extimum etiamnum densissimum fumum emittit, tam gravis odoris, ut propius accedentes animo non raro delinquantur. Mons hic ab imis radicibus ad fastigium usque obsidetur ingentibus cedris, pinisque: & passim videntur ambustæ materies, veteris incendii indicia.

Mons igni-  
vomus.

Tres porro ab hoc Vulcano leucas abest *Nixapa* pagus, ubi ramentum cernitur aridi montis (Hispani vocant *el malpays*) è saxi atque ambustis glebis accumulati, atque adeo materie, quam prædictus Vulcanus haud dubiè quondam eructavit, quoniam alterius Vulcani vestigia nulla in vicinia comparent; quod tamen in tanto intervallo fere monstri simile possit videri, nisi ab alio in valle civitatis S. Iacobi de Guatemala, integros ignitorum saxorum montes longe rejectos, recens admodum memoria esset; & in *Nicaragua* provincia, superiore seculo, flamma è novo Vulcano erumpens, integrum montem ingenti ruina super vicinam vallem ita effudit, ut totam oppleret, & incolas omnes subito vivos inhumaret.

Ab hoc autem Vulcano scatebræ emanant optimarum aquarum, quæ juxta *Nixapam* in unum se colligunt alvéum: ab eodem & mirabilis torrens descendit, qui noctu fluens, interdum prope montem S. Ioannis veluti absorbetur; aliusque non multum dissimilis visitur in provincia *Chuleteca*, ad meridiem usque scaturiens, & post meridiem arefcens.

Ad radices denique hujus flammivomi montis, hodieque visitur antrum rotundum, (craterem fuisse olim, diuque arsisse, faciunt fidem adusti lapides, & solum in ambitu aridum atque effœtum) è quo fons limpidissimus erumpit, ex quo *Cuzcatani* pagi incolæ, qui juxta jacet, suas aquas hauriunt; nec longe ab hoc abest ipsum oppidum S. Salvatoris, de quo nobis sermo est.

Cuzcatan.

Secundum oram maris Australis, ad fluvium *Lempa* usque (qui hanc provinciam à provincia S. Michaëlis determinat) regio omnis plana est & campestris, pecorique aptissima: sub ipso autem Vulcano de quo modo, quatuor numerantur barbarorum pagi, qui uberrimo *Cacao* proventu certant cum provincia *Tzalcos*; ad Septentrionale vero ejusdem latus jacet vicus *Ystepeque*, scaturiginibus aliquot aquarum nobilis, quæ sulphur & alumen generant, itemque campis nobilis, qui plurimas herbas medicinales producant.

Ab hoc loco incolunt *Chontales*, gens aspera & immanis moribus, cujus ingenia ab asperis montibus & solitudinibus adhuc magis asperantur. Nec procul hinc *Lempa* amnis è lacu quodam egressus, ad Oceanum devolvitur navigabili alveo, per amœnum solum & venatione & piscatu dives; nisi quod cœlo utitur ferventiori, ideoque insalubri. Iuxta ripas hujus fluminis quædam crescunt arbuta, quæ & suavissimos flores ferunt,

Chontales  
gens.

Lempa flu-  
vium.



runt & odoratissimum gummi, eo non inferius, neque multum dissimile, quod Benjuin vocatur.

*Mimilla.*

Tribus autem à lacu leucis aditur pagus *Mimilla*, quondam *Pipelium*, atque aliarum gentium sacrarium; ubi duæ scaturigines exiguo intervallo discretæ, una pene ferventes, altera frigidas aquas effundit; multa præterea hic nascuntur simplicia, quæ aromatum vice in cibo atque potu ab indigenis usurpantur; effoditurque terra quædam instar *Chalcanthi*, è qua atramenta in hisce regionibus componuntur. Non longe denique à *Cecori*, qua regio hæc versus aquilonem divergit, vastus se supra vicinos mons attollit, cujus verticem occupat lacus profundissimus & magnus, è vicino fonte sese colligens.

Denique in hisce regionibus frequens est damarum quoddam genus, duplici ventriculo ab Authore naturæ donatum, quorum uno cibos digeri, altero putrida ligna recipere observatum fuit, quem in usum, incertum, licet natura nihil frustra facere credenda sit. Barbari indigenæ vescuntur horum animalium carnibus, licet viscosiores sint, & haud dubio admodum insalubres.

Haftenus provincias aliquot conjunximus ob vicinitatem, nunc oppida quæ ab Hispanis habitantur, prosequemur: quorum facile princeps urbs *S. Iacobi de Guatimala*; utpote Metropolis hujus Præfecturæ, & Conventus Iuridici sedes.

*S. Iacobi de Guatimala, oppidum.*

Abest autem ab Æquatore quatuordecim gradus & triginta scrupul. versus Arctum: à Meridiano Toletano versus Occidentem gradus tres supra nonaginta, ut *Herrera* annotavit; duodecim, vel ut alii volunt quatuordecim leucis à mari Meridionali. Sita est in medio convallis, quæ ab amne intersecatur; inter duos flammivomos montes; quorum unus urbi vicinus, alter abest duarum leucarum intervallo, in vertice præalti & rotundi montis; qui ut plurimum densissimum fumum exhalare, nonnumquam ignes cineresque evomere, & adustos lapides ejaculare solet; ubi autem ignis emicare cœpit, terra in ambitu graviter & crebro movetur. Frequentia hic sunt fulgura atque tonitrua; aer tamen haud minus hic salubris: Solum item perfoecundum, bonumque pecori & armentis, quorum maxima hic copia: ager *Mayzii* ita ferax, ut in patentioribus & riguis arvis quingentos modios pro uno reddat, alibi pauciores, nusquam, ut ajunt, minus centum. Arborum fructiferarum ingens copia, ita ut merito hujus oppidi ager suburbanus inter amœnissimos numerari possit. Oppidani Hispanicæ gentis ab *Herrera* sexcenti numerantur, præter barbaros & mancipia. *Chiltonus* Anglus, qui anno 1570 hac iter habuit, numerum prodit longe minorem, nec supra sexaginta Hispanos tum oppidum dicit incoluisse. Ministri regii hic ut plurimum agunt; itemque Episcopus, qui suffraganeus est Archiepiscopi Mexicani: hic & monasterium Dominicanorum visitur, itemque alterum fratrum quos vocant *de la Mercede*; & Hospitale: denique hic metalla omnia liquantur, fundunturque. Agrum autem Diœcesanum viginti quinque millia barbarorum dicuntur incolere.

*America.*

Distat hoc oppidum à Metropoli Mexicana leucas ducentas & septuaginta, permolesto itinere, quod per duas solitudines agitur, quarum una à *Guaxaca* ad *Tecoantepequen* quadraginta quinque; altera vero à *Tecoantepeque* ad *Soconuscum* sexaginta patet in longitudinem leucas. A medio autem *Maji*, ad medium Novembris, iter hoc fere invium est ob assiduas pluvias, uligines, atque stagna. A *Guaxacoalco* vero, qui locus jacet ad mare Septentrionale, abest leucas ducentas, itinere item impedito & tortuoso; olim tamen ab hoc portu merces petebant Europæas, magno sumtu & longe majore molestia; nunc longe compendiosiore via per vallem *Naco*, (quæ tantum leucas quinquaginta distat ab hoc oppido *Sancti Iacobi*) easdem subvehunt à finu Hondurensi petitas. Hoc oppidum anno 1541 horribili tempestate pene totum concidit, quæ ex *Vulcano* (quem oppido imminere supra diximus) intempesta nocte ex improvviso eruperat: magnam quippe aquarum diluvium, ingentia saxa atque integras arbores radicitus evulsas secum devolvens, tanto impetu oppidum irrupit, ut ædificia prosterneret, multosque mortales obrueret & misere suffocaret; atque inter alios Præfecti & primiarum provinciarum Domitoris viduam; verum oppidum postea restauratum, novisque colonis auctum, ob commercia cum *Veraguanis*, aliisque gentibus, auro aliisque divitiis hodie pollere dicitur.

Oppidum quod hodie ab Hispanis *S. Salvador* appellatur, ab indigenis olim *Cuzcatlan*, sive *Cuzcatan* dicebatur: distat ab Æquatore versus Septentriones tredecim gradibus & paucis scrupulis; ab oppido *S. Iacobi de Guatimala*, quadraginta leucis versus Eum; ab Australi denique Oceano & portu qui vulgo *Acaxutla* nominatur, septem. Ad hunc portum naves omnes à Nova Hispania solent appellere, merces suas exponere, & *Cacao* aliosque hujus provinciæ fructus rursus accipere. Ager suburbanus frugum fertilis est, cœlumque temperatum & persalubre. *Chiltonus* scribit hanc primariam hujus provinciæ urbem esse, quæ barbaro & antiquo nomine hodieque *Sonfonate* appellatur; & quum illac transiret, à sexaginta Hispanis fuisse habitam. Dominicani hic monasterium habent. Haud procul ab oppido lacus visitur, quatuor quinqueve leucas ambitu suo occupans, piscium haudquaquam foecundus; indigenæ provecioris ætatis narrant hunc lacum incredibilis magnitudinis angues olim aluisse, qui tamen hodie minime comparent.

*S. Salvadoris oppidum.*

Municipium Hispanis *la Trinidad*, barbarorum lingua communiter *Sonfonate* dicitur, & idem nomen vulgo toti provinciæ impartitur; abest ab oppido *S. Iacobi de Guatimala*, leucas sex & viginti; quatuor autem à portu *Acaxutla*, versus Africum. Situm est in agro uberrimo, & *Cacao* imprimis foecundo: emporium est hujus provinciæ singulare, ad quod è *Peruvia* & *Nova Hispania* merces subvehuntur; Dominicani monachi hic Cœnobium habent; sed barbari qui in agris degunt, ad Diœcesim Guatimalensem referuntur.

D d

S. Mi-



*S. Michaë-  
lis.*

S. Michaëlis municipium sexaginta duas leucas abest ab oppido S. Iacobi; & viginti duas ab oppido S. Salvatoris versus Eurum: duas denique à littore Maris Australis & sinu Fonscæ, qui municipio huic portum præbet; circiter octuaginta barbarorum indigenarum vici hujus municipii finibus dicuntur concludi.

*Xerez de la  
Frontera.*

Municipium *Xerez de la Frontera*, quod barbari vulgo provinciæ ipsius nomine vocant *Chulute-can*; situm est in extremis Præfecturæ Guatimalensis finibus, ad limitem præfecturæ Nicaraguar, pene octuaginta leucas à Metropoli S. Iacobi de Guatimala, viginti aut saltem octodecim à municipio S. Michaëlis versus Euroastrum, in uberrimo agro, & gossypii atquemayzii aliarumque frugum feracissimo.

## H O N D V R A.

*Honduræ  
Præfecturæ  
Termini.*

**P**rovincia & Præfectura *Hondura*, uti ab Hispanis communiter appellatur, fines habet ad Orientem quidem Taguzcalpam provinciam, quam Hispani hodie vocant Novam Estremaduram: ad Eurum autem Nicaraguam & illius oppidum Segoviam: ad Austrum atque Africum Præfecturæ Guatemalensis provincias; ad Occidentem Veram Pacem & Fretum Dulce; ad Septentriones denique Oceanum Septentrionalem. Patet inter ortum & occasum in longitudinem, secundum ejusdem Oceani littus, leucas 150: in latitudinem plus minusve octuaginta, à dicto mari ad provincias quæ Mari Australi alluuntur.

*Qualitas.*

Solum hujus provinciæ, aut erigitur in altos montes, aut subsidet in amœnas & fecundas valles; quæ quondam indigenis fuerunt frequentissimæ, nunc ob intestina bella & mutua excidia à rarioribus barbaris incoluntur: rarissimæ hic planicies visuntur. Agri non modo mayzii, (quod ter in anno, uti & pisa, serere dicuntur & metere) sed & tritici fertiles, & pascendis animalibus idonei. Auri atque argenti metalla in visceribus terræ abscondita, licet indigenis olim aut ignorata, aut neglecta. Denique omni annonæ genere abundat regio, imprimis melle atque cera. Fert autem hæc regio ingentem pulcherrimarum cucurbitarum copiam, quæ quum ab iis qui primi hujus provinciæ oram lustrarunt, in mari fluitantes essent deprehensæ, mare hoc *Golfo de Hibueras*, & provinciam ipsam *Hibueram* appellarunt, (Insulares enim Hispaniolæ cucurbitas appellabant *Hibueras*: ) sed postea ab altitudine maris juxta præcipuum hujus provinciæ Promontorium, *Honduræ* nomen provinciæ impositum, quod priore illo obsoleto hodieque perennat.

*Fluvii.*

Præcipuus hujus provinciæ fluvius *Haguaro*, qui haud longe ab oppido Truxillo labitur, grandis & amœnus: ad utramque ripam adfident plures barbarorum pagi; quorum agri bene culti, utpote qui à fluvio opportune rigantur. Cæteri amnes sunt minores, quorum unus, qui *Chamalucon* à barbaris vocatur, *Commyaguam* præterlabitur, interfecatque suburbanum agrum S. Petri: alter appellatur *Vlua*, qui viginti leuca-

*Vlua.*

rum spatio per amœnissimas ripas, & bene cultum atque habitatum solum, in Oceanum Septentrionalem descendit. Omnes autem hujus Provinciæ fluvii, statis anni tempestatibus, ripas suas egrediuntur, & vicinis agris se superfundunt; atque ita non modo pascua, sed & hortos atque viridaria rigant atque fecundant: quod ut plurimum circa festum S. Francisci, aut S. Michaëlis solet accidere.

Veteres harum regionum indigenæ solum longioriis fodiebant, supra & infra recurvis, quo facilius manibus pedibusque anniterentur: admodum tamen parce sementem faciebant; (mira quippe gentis socordia atque segnities) quare ut plurimum aut cum fame luctabantur, aut variis radicibus, omnisque generis animantibus etiam impurissimis vescabantur: In symposiis suis melicrati quodam genere ad ebrietatem usque abutebantur, ebriique multis sceleribus & abominandis vitiis sese polluebant: primoribus solis tum *Cacao* potu licebat uti, nunc omnes promiscue illum usurpant: & Hispanorum consuetudine civilius & cultius didicerunt vivere, & gravioribus flagitiis abstinere. Variis & diversis linguis utebantur, *Chontalium* tamen maxime erat inter eos communis, feræ gentis & moribus maxime incultis: Annum octodecim mensibus desiniebat, *Ioalar* sua lingua appellantes, quasi dicas rem fluxam & vertentem; mensès singulos viginti diebus absolvebant, licet noctium vocabulo distinguerent. Annum quadraginta diebus ante nostrum inchoabant, ita ut primus tertii eorumdem mensis dies in Calendas nostras Ianuarias incideret.

Hæc provincia hodie suum habet Episcopum; quatuor Hispanorum oppida, & duo municipia, de quibus ordine dicitur.

Præcipuum hujus Præfecturæ oppidum *Valledolid*, (quod barbari sua lingua vocant *Commyaguam*) distat sexaginta leucas ab oppido S. Iacobi de Guatemala versus ortum, & circiter quadraginta ab ora maritima Oceani Septentrionalis, ut mirari subeat, quid *Herrera* in mentem venerit, illud ad decimum sextum altitudinis Septentrionalis gradum describere, quum portus de *Cavillos* maritimum oppidum ad decimum quintum ejusdem altitudinis gradum collocetur. Situm est autem in pulcherrima & peramœna valle; sub cælo admodum temperato & imprimis salubri: ager abundat pecore atque armentis, mirabili incremento: in finibus repertæ sunt opulentæ argentifodinæ. In hoc oppido Præfectus provinciæ, ærarii regii quæstor, cæterique regii ministri ut plurimum habitant: huc metalla quæ in vicinis provinciis effodiuntur, eliquanda subvehuntur. Hic Cathedralis Ecclesia & Episcopi domicilium fuit ab anno 1558, à Truxillo huc traducta: denique cœnobium monachorum quos vocant *de la Mercede*.

Franciscus de Montejos hujus provinciæ Præfectus jam ab anno 1539 per Legatum suum Alfonsum de Carceres Coloniam Hispanorum in municipium S. Mariae de *Commyagua* deduxerat, loci opportunitate pellectus; quippe ab hoc municipio duodecim numerabantur leucæ, itineris expediti & carris peridonei ad pagum quendam barbarorum;

*Incole.*

*Valledolid.*

*Grav.  
Dios  
oppid.*

*S. P.  
oppid.*

*Portus  
Caval.*



rum; quem annis præterlabitur, duodecim itidem leucarum itinere lintribus navigabilis ad portum *de Cavallos*; adeo ut municipium hoc ab utroque mari viginti sex leucas utrimque abesse contingeret. Tam opportuna sedes visa, ut municipes Regi Hispaniarum suggererent, hunc locum maxime idoneum esse commerciis utriusque maris, magno compendio & summa utilitate commutandis; nam & navigationem à portu aliquo ad Mare Australe longe expeditiorem, & breviorum tractum esse ad Peruvia metropolin Limam, quam à Panama; & quum Isthmus inter *Nomen Dei* & *Panamam* valetudine commean- tium infamis esset, & multorum exitio funestus; hic contra, & aërem salubrem, solum fecundum & annonæ omnis generis abundantia commean- tibus peridoneum; quum & tritici fertile sit, & vitium non maligne tolerans: Pecori optimum ob pascua gramine lata & crebris torrentibus rigua; denique quod rei caput erat, ditissima auri metalla magnam opulentiæ spem ostendere, & municipium hoc in amœnissima valle & quatuor leucas lata conditum, omnibus terræ frugibus abundare; venationeque cervorum, cuniculorum & ejuscemodi animantium excellere. Hæc tum jactata. Haud procul ab hoc loco postea oppidum Valledolid conditum fuisse, verisimile est, inter duo maria, quæ hic tantum tribus supra quinquaginta leucis à se invicem separari dicuntur, à portu de Cavallos ad Sinum Fonseca subducto numero.

*Gratias à Dios, oppidum.*

*Gratias à Dios*, alterum hujus præfecturæ oppidum, distat à Valledolid triginta leucas pene versus occidentem; anno quidem 1530 conditum à Tribuno militum Gabriele de Rojas, ad necessariam metallicorum, qui auri metalla in illo tractu eruebant, defensionem; sed quum crebris & inopinatis vicinorum barbarorum excursionibus se imparem cerneret, nec à Præfectis Honduræ & Nicaraguæ, ut par erat, auxilia submitterentur, rursus ab ipso fuit derelictum: anno 1536 denuo à Gonfálvo de Alvarado cœpit restaurari. Conditum est super asperrimum clivum: Oppidani colendis agris & tritico ferendo dant operam; indefesso utique ob soli duritiem labore. Plures hic muli generantur atque educantur, quibus triticum ad oppidum *S. Salvatoris* & vicina loca subvectant; nec carent præstantibus equis.

*S. Petri oppidum.*

Tertium oppidum *S. Petri* nomine insigne, triginta itidem leucas distat ab oppido Valledolid versus Arcum vel potius Corum; undecim à portu de Cavallos; & quia portus de Cavallos morbosior est locus, ministri qui Regis vectigalia & portoria colligunt, hic ut plurimum consueverunt habitare, & quum naves dimittendæ sunt, ad portum excurrere: Verum Herrera alibi, nescio an sui satis memor, hunc quoque locum valetudinarium facit, utpote præservido aëre atque insalubri; nihilo secius oppidum hoc commerciis frequens fuisse satis constat, donec Freti Dulcis opportunitas cœpit innotescere, quæ jam hujus luminibus multum officit.

*Portus de Cavallos.*

Portus *de Cavallos* situs est ad altitudinem quindecim graduum Septentrionalium, ut Herrera prodidit: undecim à *S. Petro*, quadraginta à Valledolid leucis: hinc oppidum fuit, quod ob

opportunitatem & amplitudinem portus, quem sinus maris facit, à mercatoribus & Nigritis incolebatur; licet locus valetudine incolarum infamis esset, uti à plerisque inveni traditum. Portus nomen acceperat ab equis, qui ob ingruentem tempestatem hic à nautis projecti fuerant in mare. Vallis *Naco* (cujus jam aliquoties meminimus) abest ab hoc portu versus mediterranea leucas octodecim; metallorum opulenta provincia, & indigenarum frequentia spectabilis: nam ut Herrera testatur, longe optima est totius Præfecturæ provincia, plano atque uberimo solo, & montibus undique incincto, latis semitis, vernantibus agris, & florum eleganti varietate; frugumque abundantia & amœnitate, Valentia Hispaniæ non absimilis. Porro quum hoc oppidum *de Cavallos* aliquoties à diversis nationibus captum atque direptum fuisset, imprimis autem ab Anglis, primum anno 1591 duce Christophoro Neoportio, qui illud penitus exhausit, opimis admodum spoliis deductis, licet paulo ante quatuor naves ditissimis mercibus onustæ inde solvissent; constabat autem tum, ut ille testatum reliquit, domiciliis ducentis: Secundo an. 1596 auspiciis Antonii Sherley Equitis, qui hunc locum inopem & totius Americæ miserimum à se inventum queritur. Tam crebris hujus oppidi calamitatibus, (præsertim quia portus contra hostium invasiones minime securus est, & ita à natura comparatus ut difficulter possit muniri) factum est tandem ut oppidum penitus defereretur, & oppidani ab Alfonso Criado de Castilla, Conventus Iuridici Guatimalensis Præsidente, traducerentur ad Amatiquem, octodecim à portu de Cavallos leucis: ubi hodie oppidum est *S. Thomæ de Castilla*, adversus hostiles incursus egregie munitum.

*Vallis Naco.*

*Truxillo* oppidum satis celebre, abest ab oppido Valledolid leucas 60 versus aquilonem, à dicto portu de Cavallos 40 versus ortum, unam autem à mari Septentrionali; portum habet reductum in intimo sinu, & adversus incerta ventorum egregie tutum, cui nomen *Sant Gil*. Ipsum conditum est super tumulum, inter duos amnes limpidos atque piscosos; inque regione tam æstivis, quam hybernis mensibus, temperata. Ager suburbanus frumenti, pecoris, omniumque rerum copia opulentus: abundat melle & cera: armenta hic valde proficiunt, ita ut vaccæ Hispaniensibus magnitudine & bonitate dicantur præcellere. Vites bis quotannis dant uvas, nam vindemia absoluta statim putantur, atque regerminant, fructusque suos secundo maturant circa festum Nativitatis: denique peregrinæ arbores, Aurantiæ, Limones & similes hic præstantissimos ferunt fructus.

*Truxillo.*

Hoc oppidum ex improvviso fuit interceptum ab Anglis anno 1576; secundoque ab iisdem tentatum anno 1596 ducibus Antonio Sherleio & Wilhelmo Parkero; sed irrita conatu, tumultu ab excubitoribus in urbem perlato: locus enim, ut ipsi testantur, ita à natura munitus est, ut non facile aperto Marte expugnari possit, prærupto undique tumulo impositus & densis sylvis circumquaque cinctus, quæ nullum iter ad oppidum aperiunt, præterquam unum præcipitem & angustum tramitem, cui porta satis valida atque muni-



munita est, objecta : itaque nisi vigiles inopinantes intercipientur, nulla ad oppidum capiendum via est reliqua.

*Xuticalpa,  
Vallis.*

Duodecim ab oppido leucis jacet vallis *Xuticalpa*, auriferis torrentibus quondam scatens, ideoque anno 1530 ab Hispanis Castello contra barbarorum incurfus munita.

*S. Georgii  
de Olancho,  
municipium.*

Municipium *S. Iorge de Olancho* abest à Valledolid 40 leucas versus Orientem; incoliturque à circiter 40 Hispanis; in districtu illius numerantur sedecim millia barbarorum vectigalium: olim plurimum auri hic fuit inventum, praesertim in fluvio *Guayape*, qui duodecim leucis labitur ab hoc oppido.

*Olancho  
Vallis.*

Vallis autem *Olancho*, à qua municipio agnomen, valde amœna est, & auri venis locuples; quare diu inter Praefectos Honduræ & Nicaraguæ de possessione illius fuit litigatum, atque adeo collatis signis pugnatum, donec lis iudicio Regis Hispaniarum determinaretur.

## N I C A R A G V A.

*Termini.*

**P**raefectura Nicaragua (quam Didacus Lopez de Salfedo quondam novum Regnum Legionis appellaverat) fines habet, ad occasum quidem provincias praefecturae Guatemalensis, ad Septentriones *Honduram*, ad ortum sive Eurum *Costam Ricam*, ad meridiem denique Oceanum Australem. Pater inter ortum & occasum in longitudinem leucas quinquaginta; in latitudinem autem, ubi maxime se diducit, octuaginta. Plures minores provincias sub se complectitur, quæ barbaris nominibus, *Nicoya*, *Nequecheri*, *Mabyte*, *Diria*, *Mafaya*, *Managua*, *Cocaloaque* & *Cebeaco* dicuntur: pars quoque Chontalium populorum ad illam refertur; itidemque & *Micorum* atque *Madera*.

*Qualitas.*

Rarissimi in hac praefectura sunt amnes; aeris temperies æstivis mensibus supra modum calida est, hyemalibus humida & crebris tempestatibus obnoxia. Solum ut plurimum est planum & curribus ducendis opportunum; tritici quidem infœcundum, quod è Peruvia petunt, cæterum aliarum rerum satis locuples. Armentis vel maxime abundat regio, uti & porcis: capras nutrit raras, nullas oves. Multum gossypii, plurimum *pitæ* hic colligitur: maizii, pisorum, mellis & axi affatim. Mare piscosum admodum; indigenæque plurimum optimi & candidissimi conficiunt salis. Magnam præterea harum provinciarum partem occupant ingentes sylvæ, procerissimis arboribus plenæ, praesertim *Zeybis*, quod arborum genus hic ita luxuriat, ut truncus in tantam crassitiem nonnumquam excreseat, quantam quindecim viri manibus inter se connexis complecti possunt; Herreram authorem habeo. Sunt & hic arbores quæ ceraforum quoddam genus ferunt, è quibus incolæ liquorem instar vini exprimunt. Oviedus scribit hos fructus ab Hispanis appellari pruna, non quod revera pruna, sed quia nonnihil ad illa accedunt; cæterum speciem judicat illius arboris quam alibi vocant *Hobum*, quum pleræque arbores in hoc Novo orbe perpetuò vireant, hæc certis temporibus

omnia sua folia excutit. Idem describit arborem (vel potius, ut ipse loquitur, monstrum arboris) huic provinciae perfamiliarem, quæ forma foliorum & crescendi modo à Tuna parum abludit, nisi quod truncum habeat rectiorem; cæterum foliis crassis, spinosis, deformibus: fert fructum crassum, magnitudine olivæ, colore coccineo, & subtilibus quibusdam spinis instar pilorum oblitum; è quo barbari pastam quandam componunt, quæ elegantissimo colore coccineo tingit, & à fœminis in fuco usurpatur: folia autem, demtis prius spinis, contusa & emplastro applicata ossibus confractis, suisque modo locis apte repositis, mirabiliter eadem consolidant: Quod à Tunai itidem præstari, aut saltem illius specie, scribit Fr. Ximenes; Recordor (inquit) me legisse in libello admodum antiquo, arboris quæ in montanis nascitur, quam vocant *arbol de las Soldaduras* (id est ferruminatricem) & barbari *Zacanoctli*, (quæ est species Tunæ;) folia contusa & emplastro applicata ossibus confractis, brevi & facile illa consolidare; quod credo effici à qualitate illius glutinosa, frigida & astringente. Hæc ille. Non multum autem aberraverit, qui crediderit Oviedum & Ximenem de una atque eadem arbore loquutos. Cucurbitæ lagenariæ, quadragesimo ex quo sata sunt die maturantur, quarum maximus hic est usus, ob aquarum & fontium in hisce regionibus inopiam; nec quisquam facile sine hisce iter paulo longius aggreditur. In saltibus denique & nemorosis montium jugis, balsamum, liquidambar, & præstantissima colligitur terebinthina.

*Pisces.*

In vicino mari ingentia cete & monstrosos pisces olim conspectos narrant: Oviedus autem ad littus hujus provinciae, in sinuoso *Ortigue* freto & apud insulas, *Chiram*, *Charam*, *Pocofin* & alias, haud procul à Promontorio blanco sitas, uniones reperiri in conchis quibusdam, à margaritifera forma & magnitudine multum diversis, rotunditate veris quidem pares, colore tamen & splendore plurimum inferiores, quibus tamen mercatores, insigni fraude, veras adulterare consueverunt: conchæ oblongæ, quas barbari stipiti alligare, eisque terram subigere solebant.

*Indigenæ.*

Plerique indigenæ jam linguam Hispanorum callent, eorumque mores & vestitum æmulantur; præter *Chontales*, qui in montanis degunt, agreste & incultum hominum genus, qui nihil dum de prisca barbarie remiserunt; cæteri jam pene omnes artes mechanicas percallent, quum & ingenii solertia inter barbaros excellant, & Hispanis supra modum dediti, atque obnoxii jam dudum fuerint.

*Lacus de  
Micaragua.*

Inter memorabilia hujus praefecturae eminet Lacus, (quem Hispani *Laguna de Micaragua* vocant,) tum ob vastitatem, nam si indigenis fides, supra centum & triginta milliaria ambitu complectitur, tum ob accolarum multitudinem, qui vicatim ripis illius assident; æstus suum haud secus patitur quam mare, & licet caput illius haud longius tribus quatuorve leucis ab Australi Oceano absit, tamen in Septentrionalem se exonerat per emissarium, de quo mox dicemus. Alfonsus Calera & Didacus Machica de Zuafo, primi Hispano-



spanorum, superatis cataraetis (*los Randaes* vulgo vocant, ubi aqua adeo perneciter decurrit, ut cymbas in terram subducere, atque ita deducere necesse sit) in emissarium, atque inde porro in mare Septentrionale penetrarunt. Piscosus est Lacus, & ingentem nutrit crocodilorum numerum.

Leon de  
Nicaragua  
Civitas.

Civitas hujus Provinciae atque Praefecturae principalis Legio (*Leon de Nicaragua* vulgo) centum quidem & quatuor leucas abest ab oppido *S. Iacobi de Guatemala* versus Eum; duodecim autem à mari Australi: sita est ad oram magni illius Lacus, de quo jam diximus. Hic Praefectus seu Gubernator Provinciae & reliqui Regis ministri sua habent domicilia; hic Cathedra Episcopi Nicaraguensis, cum suo templo & aliquot religiosorum *de la Mercede* monasteriis: in Dioecesi autem supra centum & viginti millia barbarorum, qui annuatim Hispanis tributum pendunt, dicuntur habitare. Tribus autem ab oppido leucis ad Septentrionalem Lacus oram, praetulus cernitur mons fastigiato vertice, vasto ore desuper patens, vespera atque mane densissimum fumum exhalans, pumicesque sulphureos magna copia eructans: Vulcanum vulgo vocant: Terrâ hujus montis cum succo *Nacalot* (arboris cujusdam fructum ita vocari ferunt) mixta, optimum fit atramentum. Quatuor ab hoc leucis in provincia *Masaya*, pene ad radices alterius Vulcani, lacus jacet exiguus, rotundus, & ultra mille cubitos in profundum depressus, praecipue & rupibus undique cinctus, ad quem tamen barbari maximis hydriis onusti descendunt, rursusque ascendunt ram dextre ut incredibile videatur. Ceterum hæc urbs condita est loco arenoso, densis undique lucis circumsepta: non inidonea olim existimata commerciis inter utrumque mare commutandis, quippe quæ tantum septuaginta leucas distet à Promontorio Hondurensi, itinere satis expedito (si modo Hispanis distantia satis explorata) & medio fere intervallo vallem habet *Olancho*, de qua supra diximus in provincia Honduræ descriptione.

Granada  
Civitas.

Secunda hujus Praefecturae civitas *Granada*, juxta eundem Lacum aedificata, sedecim à Legione, viginti quatuor autem à *Rejalejo* leucis; Provincia, in qua sita est, olim à barbaris appellabatur *Nequecheri*. Franciscus Hernandez Cordubensis hic magnificum templum, & munimentum adversus barbaros construxit. Sita autem est urbs in amoenissimo & uberrimo solo, & cannarum sacchari feraci; unde hic aliquot machinæ ab Hispanis excitatae, quas *Ingenios* vocant. Non procul ab urbe minor Lacus, à barbaris *Lindiri* dictus, in majorem illum se exonerat. Duabusque ab hoc Lacu & septem ab urbe leucis, ingens Vulcanus, quem *Mumbacho* vocant, vaste attollitur, nemoroso jugo & fructiferarum arborum feracissimo; quibus & tota illa provincia mirifice abundat, inter quas famam meruerunt *Zapotes*, *Plantani* & *Anones*, quarum fructus imprimis laudant, mespyla suavissimi saporis, cerasa atque *Iacotes*, è quibus barbari vinum, Hispani autem acetum exprimunt. Ferarum ingens hic copia, & venatio perquam opportuna.

Segovia.

Tertia urbs nova *Segovia* ab utraque praedicta America.

rum triginta leucis versus Septentriones discreta, in agro auri venarum ditissimo.

Quarta *Iaen*, triginta ab Oceano Septentrionali leucis, ad Lacus Nicaraguensis fauces, per quas longo & angusto, fluminis in modum, meatu, aquas suas in Oceanum egurgitat, *El desaguadero* vocant Hispani, & merces Europæas inde à Portu Belo petitas per hunc canalem ad hanc urbem & loca vicina subvehunt. Municipium denique *Reialejo*, una à portu, quem *Possesiones* vocant, leuca, viginti quatuor autem à *Granada* distans; ab Hispanis quidem ad altitudinem undecim graduum & semissis collocatur; ab Anglis autem, qui cum Candischio orbem circumnavigarunt, ad altitudinem duodecim graduum & quadraginta scrupulorum (si modo *Rio Iexo*, ut illi scribunt, idem locus cum *Reialejo* tuto judicatur.) Hic fere nautæ & fabri degunt; nam & tutissimus est portus, juxtaque materies ad naves fabricandas aptissima, facile cædi potest, nulloque pene labore ad littora deduci.

Iaen,  
Civitas.

Reialejo  
Municipium.

## C O S T A R I C A.

Provincia atque praefectura *Costa Rica* fines habet, ad occasum quidem & Septentriones *Nicaraguam*, ad orientem verò *Veraguam*, utrimque autem & ad arcum & meridiem Oceano concluditur: Patet in longitudinem (nisi *Herreram* hic ratio fefellerit) leucas nonaginta ab ultimis Nicaraguæ finibus ad orientem, ad *Veraguam*: nusquam latior quadraginta, aut quinquaginta leucis. Ager fertilis, neque auri atque argenti metallorum expers, ut variis indicibus sibi persuadent Hispani. Tria tantum, quæ oppida, quæ municipia ab Hispanis in hac provincia habitantur: quorum primum *Aranívez* municipium ad *Nicoysensem* ditionem refertur, in finibus barbarorum qui *Chomes* appellantur, conditum, & quinque circiter leucis à praecipuis eorundem pagis separatum, paucioribus à mari Australi.

Termini.

Extensio.

Qualitas.

Oppida.

Aranívez.

Alterum, *Cartago* oppidum, quadraginta leucis à *Nicoya*, viginti ab Oceano australi, & pene medium inter utraque maria, ita ut portum ad ambo obtineat.

Cartago.

Tertium *Castro d' Austria* dicitur, quod quum in Tabulis suis Geographicis expresserit *Herrera*, nusquam tamen in descriptione sua, aut alibi, vel levem illius facit mentionem.

Castro  
d' Austria.

Inter fines Nicaraguæ & *Costæ Ricæ* sita est *Nicoya*, quadraginta & octo leucis ab oppido *Granada*, ad oram Oceani Australis, regiturque à Praefecto Nicaraguæ per Legatum. Porro in insula *Chira*, quæ octo leucarum intervallo continenti hic objacet, & ad *Nicoysensem* pertinet ditionem, plurimi hodie supersunt barbari Hispaniarum Regi vectigales. Olim quidem hic tractus Conventui Iuridico Pananenfi accensebatur, sed ab anno 1576 *Costæ Ricæ* fuit adjunctus, licet Legatum à Nicaraguensi Praefecto in civilibus, Vicarium autem in Ecclesiasticis ab Episcopo Nicaraguensi accipiat; modicum habet portum ad mare Australe.

Chira.

Hiscæ locis olim Colonia Hispanorum fuit *Bruxella*

E e



*xella* dicta, quam postea desertam oportet fuisse, nulla enim vestigia hodie illius extant.

Sunt, alii & inter illos Lupus Vazius Lusitanus, qui testantur provinciam *Costam Ricam* montensem esse regionem, vastam atque incultam: quod si verum est, male nomen suum tueretur. Quod superest, ad oram maris Septentrionalis sinum habet unum *S. Hieronymi* nomine insignem; itemque alterum, de *Carabaca* vulgo dictum, ad limites *Veraguæ*. Ad mare vero Australe præter *Nicoyæ* portum, varios sinus, promontoria & insulas à Promontorio *Blanco* ad Angulum de *Borica*, & ultra, quorum omnium supra meminimus.

## V E R A G V A.

Termini.

**V**eraguæ provincia, quæ Guatimalensis præfecturæ & Conventus Iuridici, ad orientem extrema est; fines habet ad occasum quidem *Costam Ricam*, ad orientem vero Panamensem Conventum Iuridicum. Alluitur utrimque Oceano, oraque illius Septentrionalis attingit circiter decimum ejusdem altitudinis gradum.

Extensio.

Pater in longitudinem inter ortum atque occasum leucas quinquaginta, in latitudinem inter Arctum atque Austrum, ubi minimum, viginti quinque.

Qualitas.

Solum maxima sui parte montense, & densis arborum lucis, crebrisque vepretis pene invium, pascuorum inops, ideoque pecori & armentis inidoneum: neque tritici neque hordei ferax, Mayzii utcunque fertili, uti & herbarum atque olerum: Metallorum vero, præsertim auri, locuples, quod hic passim effoditur, atque è rivis, torrentibus amnibusque hauritur. Indigenæ bellicosi & audaces, Hispanorumque olim acerrimi hostes, quorum imperium adhuc satis impatenter tolerant.

Colonie Hispanorum.

Colonias aliquot jam olim in Veraguam provinciam deduxerunt Hispani, quas hic ordine recensebo. Primò, oppidum *la Concepcion* distat à *Nomine Dei* quadraginta leucas versus occidentem, haud procul ab ora maris conditum, quæ arctoam plagam respicit: Hic Præfectus habi-

tat, cæterique Regii ministri, qui à Conventu Iuridico Panamensi solent constitui.

Secundò; Municipium *la Trinidad*, sex leucis ab oppido *la Concepcion* versus ortum; secundum oræ maritimæ ductum (terrestre enim iter impeditissimum est, & fere invium) ad ripam fluminis *Belen*, circiter tribus ab Oceano Septentrionali leucis.

Tertiò, oppidum *S. Fidei*, duodecim leucarum intervallo ab oppido *Concepcion* versus Austrum; hic potissimum aurum liquatur, funditurque; Regique ministri hic suos habent vicarios.

Quartò, *Carlos* oppidum ad oram Maris Australis, haud longe à littore, verum quinquaginta (ut tradit *Herrera*) leucis ab oppido *S. Fidei* versus occidentem.

Provincia hæc nullum insignem portum obtinet: ad oram quidem quæ ab Oceano Septentrionali pulsatur, habet Sinum *Carabaco* sive *S. Hieronymi*, & magis versus orientem flumen *la Trinidad*, dein flumen *la Concepcion* ac *Belen*, ad cuius ripam Columbum jam olim in animo habuisse coloniam collocare, jam supra diximus.

Ad oram vero quæ Oceano Meridionali prætenditur, habet Promontorium *S. Mariæ*, itemque cornu de *Guerra*, (quod *Gomara* testatur septuaginta leucis distare à Panama,) atque hæc quidem ad orientem; ad occasum autem Promontorium de *Borica*. De insulis quæ in mari Australi objacent, jam supra diximus.

Super est Insula alicujus pretii quam vocant *Escudo*, quæ Septentrionali hujus provinciæ lateri obiacet, triginta leucis ab oppido *Nombre de Dios* præfecturæ Panamensis, versus occidentem; novem aut decem milliaria à Continente, ex adverso sinus, cuius gremio oppidum *la Concepcion* adsidet. Non ambit supra duas leucas, cæterum nemorosa & perennibus limpidissimarum aquarum scaturiginibus ubique rigua: climatis tamen vitio insalubrior, & continuus pene pluviis obnoxia. Sub australi illius latere statio satis comoda est: ab orientali denique cornu aliquot scopulorum brevia in altum sese exporrigunt, navigantibus sedulo vitanda.

Ora Marina.

Escudo Insula.



# I N S V L Æ A M E R I C A N Æ.

## INSVLA S. IOANNIS DE PORTV RICO.

Situs.



Magnitudo.

Cæli, Solis, &amp;que natura.

Istæ hæc Insula ab ea quæ Hispaniola vocatur, versus Ortum quindecim aut sedecim miliaria Hispanica (leucas sive leguas vulgo, quarum septendecim cum semisse in gradum computant) ab Americæ Australis Continente & Paria promontorio versus Arctum (uti ab aliquibus observatum) centum triginta sex, paulo autem pauciora à *Coquibocoa*, altero ejusdem Continentis angulo. Australe illius latum ultra decimum octavum, Septentrionale paulum intra decimum nonum gradum latitudinis Septentrionalis jacet: Patet triginta (aut, ut aliis placet, triginta quinque) leucas in longitudine, ortum atque occasum inter, viginti autem in latitudine; formæ pene quadratæ, altera tamen parte longior. Cæli temperies perjucunda; (præterquam Decembri & Ianuario) neque nimis æstibus torretur, nec immodicis imbribus humectatur, nisi forte æstivis mensibus ab exitu nimirum Maji ad Septembrem; Mense quoque Augusto & Septembri gravibus interdum tempestatibus & subitis procellis vexatur, (*Huracanes* vocant,) & ab infesto Aquilone hinc sata nonnunquam aduruntur. Solum dives & pascuis lætum, nisi à Guajabis arboribus plurimum detrimenti acciperet: hæc arbor in aliis quoque insulis atque Continente frequens, fructus fert instar pomorum, cortice subfusco, carne rubente & plurimis granulis referta, quæ delapsa in solum, abundantia fimi & glebæ ubertate, statim succrescunt, tantumque sensim incrementum capiunt, ut planiciem pene omnem sylvarum densitate occupent, & graminis incrementum sua opacitate impedian. Quanquam alias hæc arbor & illius fructus non sit inutilis, ut alibi dicemus. Huic malo accedit alterum longe gravius, quod armenta cæteraque animalia natura sua domestica, ita efferentur ut domari amplius nequeant. Terra maxima sui parte modicis collibus intumescit, media autem pene regione in altissimos montes assurgit (*la Sierra del Loquillo* vulgo vocatur Hispanis) qui ab orientali Insulæ cornu, decem supra primariam urbem leucis versus Euronotum, incipientes, uno & continuo ductu per ipsum Insulæ dorsum, ad latum usque Occidentale sese exporrigunt, & haud procul ab urbe S. Germani terminantur.

America.

Fluvii hic frequentes, & præcipuus *Cairabon*: ei proximus *Bayamon*, qui versus Boream descendit, & è regione arcis quæ portui præcipuæ urbis imminet, sinui maris miscetur: *Luisa* deinde atque *Toa* ab uno fonte, qui ad radices *Guayamo* montis scaturiens (quindecim aut sedecim leucis ab urbe versus ortum) uno primum alveo versus Arctum descendit, multos utrimque amniculos recipiens, ad *Cawas* montem usque; ibidemque se dividens, uno alveo *Luisam* municipium præterlabitur; altero versus Corum se flectens, & jam *Toa* (nam supra divortium incerti est nominis) in portum ejusdem urbis sese exonerat. Denique *Guiane*, *Arezibo*, *Guabiabo*, aliique; quorum nonnulli haud incommodos portus minoribus majoribusque navigiis aperiunt: præter innumeros torrentes, quorum quidam etiam sunt auriferi; omnium autem opulentissimi & maxime celebres fuerunt *Manatuabon* & *Cebuco*. Non defuerunt olim ditissima argenti aurique metalla, quæ hodie aut sunt exhausta, aut operarum inopia negliguntur.

Arb.

Præter arbores quas cum cæteris insulis communes habet, quædam hic primum observatæ, inter quas excellit *Tabernaculo* vel *Taborucu*, candidi cujusdam bituminis ferax, ad navigia impicanda peridonei, pictoribus utilis, & ad vulnera, artuumque vitia, quæ è frigore nata, sananda pene singularis. Secundas fert *Maga* ligno durissimo, & cariei quam minimum obnoxio, quo ad fabrilis opera utuntur: nisi forte utraque hac potior censenda est arbor, quam *Lignum sanctum* vocant, à *Guaiacan* non multum diversa, & eisdem facultatibus pollens adversus luem veneream, si decoctum illius rite sumatur. Accedunt frutices duo: *Higillo pintado*, cujus foliorum succus vulnera potenter conglutinat: & frutex S. Mariæ, superiori medendi facultate haudquam inferior. Inter noxias herbas eminet *Qui-bei*, foliis aculeatis, flore violarum æmulo, sed oblongiori, quæ à feris devorata præsentissimum adfert exitium. Fruticeta item multa juxta litora nascuntur, quæ poma quædam ferunt piscibus exitiosa si in aquam decendant; quin & umbra illius fruticis admodum nocet hominibus, si sub illo obdormiverint, *Macanillo* vocant; sunt autem arbores modicæ, quæ ramos humi spargunt, foliis pene pyri nostratis; ferunt plurimos flores, quibus succedunt exigua poma, sed rotunda & producta atque pauxilla rubedine distincta, quæ illa grata aspectu reddit; adhæc odore tam suavi, ut vix ulla res illis comparari possit; cæterum perniciosissima & lethalia; ipsaque arboris umbra adeo noxia est, ut si quis forte sub illa obdormiscat, toto corpore infletur horrendum in modum; & si forte roris è ramis decidentis gutta cutem tangat, eam instar aquæ

Frutices.

Ff

eroden-







erodentis excoriat : ex fructu venenum immedicabile faciunt Barbari.

Reperitur hic & alia arbor, quam Insulares vocant *Guao*, & Mexicani, quibus & familiaris est, Tletlatian; fert folia rubra, villosa & quæ numquam decidunt, crassaque cum multis venulis ignei coloris : fructus illius viridis, forma & mole similis fructui Arbuti. Succus huius arboris est causticus, ideoque omnia animalia quæ sese huic affricant, amittunt pilos; hominesque juxta ac bestia, si sub illa somnum capiunt, eandem jacturam patiuntur; & si forte succus aliquod membrum contigerit, exulcerat illud; tanta est vis pestiferæ huius plantæ. Materiem illius inferunt Europæ, ob peregrinum illius colorem, qui virorem chalcanthi æmulatur, solentque lectorum fulcra ex illa facere, quia cimicibus putatur inimica; verum fabrorum manus & ora ita inflantur, dum illam contrectant, ut multis diebus non detumescant.

*Insula di-  
vitiæ.*

Præcipuæ huius Insulæ divitiæ largus canna- rum sacchari, gingiberis, cassiæ solutivæ proven- tus, & maxima tergorum taurinorum copia : tantum enim incrementum tauri vaccæque fe- cerunt, ut tergorum solummodo causa necen- tur, carnibus sub dio canibus & volucris reli- ctis; hæc Hispani incolæ mercibus Europeis ditissimo commercio mutant; nam de indigenis huius Insulæ, qui quondam innumeri fuerunt, aut nulli, aut perpauci sunt reliqui; unde supervacaneum foret, de illorum inge- niis, moribus aut religione quicquam nunc di- cere.

*Hispano-  
rum Colo-  
niæ.*

Hæc insula anno 1510 ab Hispanis primum habitari coepit, sub præfecto Ioanne Poncio Legion. qui ab insulanis & principali ipsorum Regulo *Aguaybana*, humaniter acceptus & multis mune- ribus auctus, locum coloniæ ad plagam Septen- trionalem cepit, unam à mari & præcipuo portu (quem divitem dicunt) leucam, vocavit- que illam *Caparram* : sed ob incommodiorem si- tum & difficiles aditus, post annos decem aut duodecim municipium hoc desertum fuit, & coloni traducti *Guanicam*, haud procul à loco ubi hodie *S. Germani* municipium cernitur : qua rur- sus relicta, haud procul *Aguada*, municipium *Sotomajoris* condiderunt, & demum apud *S. Ger- manum* conqueverunt. Anno autem 1514 Regis Hispan. mandato exigua insula, quæ portum præcipuum concludit, jactis in alveum qui in- terluit molibus, & aggere perducto, cum majori conjuncta, initium dedit primariæ urbi, quam à portu cui adjacet, *Porto Rico* hodieque appel- lant. Sita est hæc urbs ad Septentrionalem huius insulæ plagam, octodecim gradibus & aliquot scrupulis ab æquatore versus Arctum; nullo qui- dem muro vallove septa, cæterum egregie stru- cta, plateis latis, & domiciliis ad Hispaniæ nor- mam, raris fenestris, sed late patentibus ostiis, quibus auram admittunt, quæ ab octava matu- rina ad quartam pomeridianam æstus tempe- rat atque refrigerat, quum ab hora illa quarta ad mediam usque noctem hic supra modum fer- veat. Templum habet cathedrale elegantis structuræ, duplici columnarum ordine, sed mi- noribus fenestris, quibus ob vitreorum defectum

*Vrbs Porto  
Rico.*

tenuissima tela cannabina obducta est : & duas minores capellas versus boream haud procul ab urbe, Dominicanorum cœnobium. Portus illius amplus, tutusque adversus incerta ventorum, etiam hostiles incursus; angustis enim faucibus Oceanum admittit, quibus validum castellum imminet, novis operibus anno 1590, mandato Regis Hispan. auctum & firmatum, machinis omnique bellico apparatu egregie instructum. Eidem, sed interius, ad eam urbis partem quæ Africum adspicit, aliud castellum adsidet, (*Fortalezam* vulgo vocant) in quo regii thesauri & apparatus bellici reconduntur : Reliquum huius minoris insulæ denso luco pene invium est, præ- ter aream unam, & semitas quæ ad aggerem du- cunt : huic autem duo minora castella adja- cent, ad hostem, si ab hac parte versus urbem iter moliatur, arcendum.

Secundum locum obtinet municipium *Sancti Germani*, olim *nova Salamanca*, in quod *Guanice* incolæ commigrarunt; distat à littore Oc- cidentali leucis 4, à Metropoli versus Afri- cum 30: exiguum oppidum & parum munitum, ideoque aliquoties à Gallis direptum; ad mare stationem tantum habet, eamque incommodam & male fidam, ubi *Guaorabo* amnis effluit.

*Oppidum  
S. Germani.*

Tertium oppidulum *Arrecibo* dicitur, 30 cir- citer leucis à Metropoli situm versus Occiden- tem.

*Arrecibo  
oppidulum.*

Sunt præterea in hac insula nonnulli pagi & varia prædia (*Estancias* Hispani vocant) & inco- læ, prout res Americanæ se habent, satis fre- quentes, siquidem anno 1590, referente illius præfecto Didaco Menesio de Valdes, in hac insula mille quingenti censebantur, qui arma ferre po- terant, & inter eos octuaginta equites; præter milites quos Rex suis stipendiis alebat, pene ducentos.

*Pagi.*

## H I S P A N I O L A.

Insula hæc olim indigenis atque accolis *Ayti* & *Quiqueia* dicta, quam Columbus prima sua ex- peditione adivit; jacet intra decimum octavum & vigesimum gradum altitudinis Septentriona- lis; forma est fere triangulari, Orientalis quippe illius pars in obtusum angulum fastigiatur, Occi- dentalis autem in duo veluti cornua divaricata, sinum amplum in se admittit. 15, aut, ut aliis pla- cet, 18 leucis declinat ab insula *S. Ioannis*, quam modo descripsimus, versus Occidentem, qua bre- vissimus est trajectus. Amplissima insula, & quæ ad 400 leucas ambitu suo complectitur; centum & quinquaginta, ut constans est opinio, longa; ubi angustior, 30, ubi latissima, pene 60 leuc. (uti ab Hispanis, licet nequaquam verisimile sit, pro- ditur) patens. Aëris temperies hic calidior est, & vehemens æstus matutinus, qui statim à meri- die ab aura maritima (*virasón* peculiari nomine vocant Hispani) sufflaminatur, à qua & vapores à Sole sollevati discutiuntur. Solo gaudet admo- dum fecundo, lætissimisque pascuis, quo fit ut incredibilis hodie hic equorum, taurorum, vac- carumque & porcorum, aliorumque animalium sit copia, quæ passim per campestria silvasque va- gantur, incerti dominii; ab iis qui ea venantur & tergo-

*Suns.*

*Magnitudo.*

*Aëris ratio.*

*Soli quali-  
tas.*



tergorum tantum causa ut plurimum necant, occupantur; carnes sub dio volucris relinquantur & canibus, qui carniū esu ita efferantur, ut instar luporum jam hominibus terrori esse cæperint, & non leve damnum animalibus inferant; præsertim porcis, qui hic optimi habentur, propter fructuum quibus vescuntur abundantiam & bonitatem. Atque hæc animalia ab Hispanis huc traducta; nam olim Insula paucas tantum quadrupedum species alebat; *Hutias* nimirum, animalculum Europæis cuniculis non multum dissimile, sed paulo minus, & brevioribus auriculis, cauda talpæ; Dein *Cbemi* ejusdem pene formæ, sed paulo majores: & *Mobui* animalculum *Hutiis* paulo minus; & *Cori* cuniculis magnitudine par, ore talpam referens, sine cauda, cruribus brevibus & valde delicatis, colore interdum albo, aliquando nigro, sed quam plurimum ex utroque mixto; domesticum animal & valde cicur: habebant præterea canum quandam speciem satis elegantem, sed plane mutam, quibus in venationibus utebantur; paucissima horum animalium hodie supersunt, quum aliunde insecta tantum incrementum ceperint. Licet non desint angues varique serpentes in hac insula, tamen constans opinio est, nullos aut perpauca esse venenosos aut noxios. Sed vermiculorum quoddam genus tum hic tum alibi quoque reperitur, hominibus valde infestum, (*Niguas* vocant) quod in pulvere degens & pulicum instar saliens, iis qui nudis pedibus incedunt, maxime est molestum, quippe digitis pedum sese insinuans, inter cutem & carnem semina sua jacit, tanta fecunditate, ut ubi semel se intruserit, vix evelli possit, & sæpe non nisi cauteriis, aut artuum detractione superetur. Fidem prope superant quæ ab Oviedo atque aliis narrantur de *Cucuyo* è scarabæorum genere, cujus ocelli atque latera, ubi alas suas deducit, tantum lumen emittunt, ut noctis tenebras haud secus quam candelæ illustrent, & hominibus legendi scribendique copiam faciant; Indigenæ olim hoc animalculo non modo ad tenebras illuminandas, sed & ad *Niguas* fugandas utebantur.

Pisces.

Inter pisces edules excellunt *Manati*, qui non tantum in mari, sed & in amnibus atque paludibus reperiuntur; piscis est utri similis, duobus duntaxat pedibus ad humeros præditus, rotundis instar elephantinorum, quibus non tantum natat, sed & in terra repit; ungibus quatuor; capite taurino aut vitulino (unde Belgæ vaccam marinam vocant) parvis oculis, quos claudit atque diducit, cute spissiore & quibusdam pilis fuscis aut subcinereis interstincta; ab umbilico ad caudam gracilescit, varia mole corporis pro ætate; nam interdum viginti & plures pedes longi reperiuntur: foemellæ vaccarum more pariunt, binaque habent ubera, quibus foetus suos lactant: caro illius magis terrestribus animantis quam aquatilis esse videtur, & recens non male refert vitulinam, sale autem condita Thynnorum, nisi quod gratioris sit saporis, & diutius servetur; etiam fumo eam indurant, aut ad solem exsiccant: pinguedo illius optima est, neque rancedini obnoxia, atque ad varios usus etiam mechanicos adhibetur: in capite illius

America.

lapilli reperiuntur, qui adversus calculum renum summopere commendantur.

Arborum varias species producit hæc Insula, *Arbores.* quarum quasdam commemorabo. *Auzuba*, vasta pulchraque arbor, materie firma atque utili; fructum fert suavissimum, pyris apianis sive muscatellinis parem, verum succo lacteo atque viscido instar ficus immaturæ; itaque fructus vescentibus ingrator, nisi prius aqua maceratus, succum hunc exsudarit. Nascuntur item hic, uti & in variis Americæ insulis & provinciis fructus, quos à quadam pineæ nucis similitudine vulgo *Pinnas* vocant; nam licet squamas non habeant, aut corticem ligneum, tamen exterius cortex earum in eundem modum videtur distinctus: uti autem succi bonitate & suavitate reliquos fructus antecellunt, ita & color illis pulcherrimus est è luteo virescens, viriditate paulatim per maturitatem evanescente: odor quoque jucundissimus, qualis fere in eo malorum Persicorum genere, quod Itali & Hispani *Melocotone* appellant; magnitudo illi vulgaris melonis. Nascuntur hi fructus singuli ex cardui genere aspero & spinoso, oblongis foliis, è quorum medio profilit caulis rotundus, unicum ferens fructum, qui post decimum aut duodecimum mensem demum maturefcit: eo sublato nullum præterea fert fructum, plantaque tantquam inutilis abjicitur. In extremo fructu, interdum & extremo caule sub fructu, nascuntur germina quædam, quæ fructui decorem addunt, & sunt semen illius, panguntur enim tres subter terram digitos, ita ut media pars extet, atque ita & radices agunt, & fructus ferunt suo tempore. Tres hujus plantæ species numerant: quarum prior ab incolis *Iaiama*: altera *Boniama*: tertia *Iaiqua* vocatur. Posterior carne est candida, sapore vinoso, verum acidior: *Boniama* dulci & quodammodo fatuo: *Iaiama* reliquis oblongior, carne fulva, sapore suavi, & cæteris longe præstans. Per omnium carnes sparsæ sunt quædam fibræ tenuissimæ, quæ licet inter edendum palatum non offendant, gingivas tamen lædunt, si quis crebrius illis vescatur. Maturus fructus tantum quindecim, aut ad summum viginti dies durat. Descriptio hujus plantæ quadrat ad amussim cum descriptione Ananas: sed quem in Peruvia pinnam vocant; longe alius est fructus, ut suo loco dicetur. Sunt & aliæ quamplurimæ hic arbores, sed cum cæteris & continenti pene communes, nisi quod quædam hic delicatiores quam alibi fructus ferant, uti *Platani*, quos propterea *Dominicos* vocant. Reperitur & hic *Quaubconex* arbor mediocris, crasso trunco, materie solida ac dura, odorata, quæque diu incorrupta manet; foliis mali granatensis; flore minuto albo; fructu simili pene baccæ lauri. Corticem hujus arboris minutim concidunt, & quatriduo macerant in aqua, dein exemptum Soli exponunt, & ubi incaluerit prælo exprimunt, liquorem Balsamo admodum similem, & ad varia utilem. Porro Piperis Americani vel Siliquastri, quod hic & alibi *Axi* vocant, & in Nova Hispania *Chilli*, plures species hic inveniuntur; quarum una dicitur *Carive* sive Aximontense, cujus siliqua omnium quidem minima est, sed semen

G g

calidif.

Oppidum  
S. Germani.Arrezibo  
q. p. d. i. m.

Pagi.

Situs.

Magnitudo.

Aëris ratio.

Soli qualitas.



calidissimum & pene causticum : altera *Huara-huac*, cujus siliqua viridior est ; tertia *Axi blanco* : quarta *Açafran axi*, quia croceum colorem addit condimentis, siliqua oblonga : quinta *Axi coral*, ob coloris elegantiam, oblonga itidem siliqua ; & similes species. *Tuca* autem (cujus radicibus pro farre utuntur Americani) hic omnium lætissime nascitur ; nam Maizium non minus quam triticum raris etiamnum hujus insulæ locis colitur, & maxime frigidioribus. Pascua hic quoque à Guaiabis arboribus corrumpuntur. Duæ vero plantæ exoticæ maximum hodie incolis emolumentum adferunt ; Sacchari cannæ & Gingiberis radices : nisi quod hæ præ nimia copia pene viluerint ; nam anno 1587 supra viginti duo millia quintalium (ponderis genus est apud Hispanos, 125 aut plures nostrates libras æquans) Hispalim advecta testatur Acoſta: eodemque anno ad nongentas sacchari cistas traductas, ut hujus quoque proventus inde æstimari possit.

Fodine.

Fodinæ plurimæ in hac Insula, auri quidem celeberrimæ in provincia *Cibao*, his proximæ S. Christophori nomine notæ, & aliæ ; argenti quoque ; æris, ferri ; verum fossorum inopia omnes jam dudum neglectæ, ita ut æneis nummis incolæ jam utantur.

Incolæ.

Multa millia indigenarum alebat Insula, quum primum Hispani hic adpellerent, statura corporis breviori, colore fusco, coma capitis nigra, reliquo corpore depili ; viri pariter atque fœminæ nudi incedebant, aut pudenda leviter velati : sed omnes jam à multis annis, penitus consumti sunt. Hispanicæ quoque originis incolæ, pro magnitudine Insulæ, pauci ; pars magna in Continentem, aut alias Insulas majoris lucrispe commigravit ; licet hæc æris salubritate, soli fœcunditate, omnium fructuum abundantia & præstantia, cæteris, & maximæ parti Continentis, longe præcellat.

Antiqua divisio.

Hispaniola superioribus seculis in plurimas provincias divisa erat, quæ peculiaribus regulis parebant ; quarundam nomina jam obsoleta, quædam etiamnum perennant. Ad Orientalem angulum, qui S. Ioannis insulam adspicit, *Hyguey* provincia sita est, fere tota montensis, planis in edito jugis, ascensu perdifficilis & aspera ob creberrimas rupes, quæ planiciem illam occupant, inter quas tamen gleba quædam rubra per intervalla se ostentat, Yucæ aliarumque frugum, & præsertim melonum feracissima. *Iacuagui* huic contermina erat, & magis versus boream *Samana*, sinum ejusdem nominis admittens, & ad eandem plagam *Ciguay*. Secundum australe insulæ latus, late patet *Yaquimo*, octuaginta pene milliaria ab oppido S. Dominici, ligni Brasiliæ ferax, unde nomen ipsi quondam à Columbo inditum *Puerto de Brasil*. Hanc sequitur *Baoruco* asperissima provincia, & accessu perdifficilis præsertim jumentis, ob altissimos & præruptos montes, pabulique inopiam. Ad extremum pene angulum Occidentalem *Haniguagya* jacet, plana & amœna provincia, præsertim qua Mare attingit. Sinui autem interiori, quem ad hanc plagam insula recipit, inter duo notissima promontoria Tuberonis & S. Nicolai, *Xaragua* prætenditur, gossypii feracissima, cui Columbi temporibus Bohe-

cius imperabat. In hac provincia, Lacus ab Oviedo celebratur, duas leucas à mari remotus, haud longe ab oppido Iaguana ; 18 leucis Orientem versus in longitudinem excurrent, tres primum, mox duas leucas latus, & sensim se angustans ; falsus instar maris, à quo per occultos terræ meatus oriri creditur, & eisdem cum mari pisces nutriens : haud procul ab illius ripa mons Salis se erigit, optimi atque pellucidi instar crystalli, quare ab Oviedo summopere commendatur, & Catalaunico comparatur. Huic provinciæ ad aquilonem contigua est *Guababa*, ad Occidentem *Cabaya*, cujus indigenas inter omnes insulanos forma atque industria excelluisse ferunt. Hisce proxima erat ad Septentrionale Insulæ latus provincia *Marien*, in quam Columbus primum descendit, & Navidad oppidum condidit, brevis ævi. Mediterranearum provinciarum potissima erat *Cibao*, aurifodinis dives, rupibus & montibus aspera, multisque arboribus, præsertim excelsis pinis obsita, multis torrentibus & rivulis rigua, aëre denique supra modum salubri. Huic proxima est campestris illa, pascuisque lætissima provincia quæ ipsis *la Vega Real* dicitur, cui Columbi tempore, Guarinoex imperabat, leucas ut plerique tradunt 70 longa, 20 & amplius lata, montibus undiquaque clausa, è quibus limpidissimi torrentes sese in campos effundunt. Hanc ad Occidentem attingit *Maguana*, pene in meditullio Insulæ sita, inter duo maxima flumina Neybam atque Yaquen : huic præerat Caonabo omnium Insulanorum potentissimus. Inter flumina principem locum sibi vindicat *Ozama*, urbem S. Dominici præterfluens, maximarum navium patiens, quæ ostium illius subeuntes, ad ipsam urbem appellant, & ibidem onera sua exponunt : aquæ tamen illius non nisi supra urbem dulces & potui aptæ, & optimorum piscium fœcundæ sunt. Huic proximus loco & dignitate *Neyba*, qui ad australem insulæ plagam in mare sese exonerat, alveo sub exitum satis profundo, sed ubi paulum ascenderis, vadoso. Succedit *Nizao* alveo nec admodum lato nec profundo, verum amœnitate soli, quod interluit, & pascuorum, quæ rigat, abundantia nobilis, cannarum denique sacchari altura dives. Neque prætereundus est *Nigua*, exiguus quidem amnis, sed terrarum ubertate & villarum adjacentium frequentia nulli secundus. Atque horum quidem amnium *Nigua* quatuor, *Nizao* novem aut decem, *Neyba* pene triginta leucas ab urbe S. Dominici versus occasum Oceano se miscunt. Versus eandem cœli plagam in eodem Insulæ latere *Yaquimo*, fluvius in mare evolvitur è *Boaruco* provincia descendens. Ad Orientem vero ab eadem urbe, in hoc latere *Hayna* effluit, lento quidem decursu, sed aquarum salubritate & prædiorum frequentia cæteris præstans ; eique vicinus *Tuna* è Bonao territorio proluens. Ad Occidentale Insulæ latus *Hatibonico* celebratur, optimos pisces nutriens, pascua atque arva fœcundissima rigans, pluresque minores amnes admittens. In Septentrionali latere sese exonerat *Taqui* sive *Iache*, haud procul à Monte Christi, insignis fluvius, qui magnum terrarum spacium permenſus, multos rivos atque torrentes devehit

Oppida  
Hispani  
habitant.

Fluvii.

S. Domini  
metropolis.



devehit in Oceanum. Atque hi quidem præcipui hujus Insulæ fluvii, nam omnes commemorare longum esset: auriferos tantum addo, inter quos primus est *Nicayagua*, qui Cibao provinciam interfecat, alios tres minores *Buenicum*, *Coatenucum*, & *Cibum* admittens: Secundus *Xanique* ejusdem provinciae, cui olim arx S. Thomæ erat imposita, dum auri copia suppetebat, culta, nunc penitus deserta.

Oppida olim  
Hispanis  
habitata.

Christophorus Columbus prima sua expeditione ad hanc Insulam delatus, in provincia *Marien*, cui tum Guacanagary regulus præerat, è navis suæ, in ipso portu nautarum incuria fractæ, tabulis exiguum munimentum struxerat, *Navidad* nomine; & triginta novem suorum sub præfecto Didaco de Arana ibidem relictis, in Hispaniam redierat: verum secundâ ad eundem portum reversus, quum suos mortuos, & castellum ab Insulanis exustum reperisset, alibi sedem figere constituit, & Orientem versus navigans, aliquot leucis supra Montem Christi, urbem *Isabellam* condidit, ad ripam fluminis, & non incommodum portum, licet adversus Cori violentiam haud satis tutum, in fertili solo, & cælo valde salubri, 20 circiter leucis ab aurifera illa provincia Cibao, nec procul à campestri illa regione quam supra la Vega Real appellari monuimus. Sed neque hæc urbs diu duravit, incolis illius ad urbem S. Dominici paulo post traductis, sicuti nec complures aliæ urbes, primis illis temporibus tum ab ipso Columbo, tum ab aliis præfectis conditæ. Nicolaus enim de Obando in Xaragua provincia urbem condidit *Vera paz*, postquam Regulum illius provinciae & Anacoanam illius Germanam, præcipuamque nobilitatem, exquisitis suppliciis, è medio sustulisset; quod facinus, licet Isabel la Hispaniæ Regina ægerrime ferret, Obandus tamen impune tulit. Idem & aliam urbem in Haniaguia condidit, *Salva terra de la Zabana* nomine, 12 circiter leucis à promontorio Tuberonis. Item tertiam in Maguana, inter duos amnes Neybam & Yaquin, S. Ioannis de la Maguana titulo: Quartam porro in Yaquini provincia prope portum de Brasil, quam *Villam novam de Yaquimo* appellavit, & castello munivit: Quintam denique *Bonao*, haud procul ab eo loco ubi nunc Cotuy jacet. Quæ omnes intra paucos annos defecerunt, nisi quod templum S. Ioannis de la Maguana adhuc supersit, & ruinæ castelli villæ Novæ de Yaquimo hodieque visantur. Sed de his brevis ævi oppidis plus satis.

S. Dominici  
metropolis.

Metropolis hujus Insulæ *San Domingo*, quum anno 1494 à Bartholomæo Columbo primum conderetur, novæ Isabellæ nomen tulit, Isabel læ veteris civibus, uti diximus, eo traductis: ædificata autem erat ad Orientalem Ozamæ ripam, qui insignem illi portum largitur; Verum quum anno 1502 pleraque hujus urbis ædificia horrenda tempestas & terræmotus subvertissent, Nicolaus de Obando, qui tum Insulæ præerat, illam ad oppositam ripam transtulit, consilio, ut quibusdam visum, haud satis provido, nam quum Sol exoriens, vapores noctu è flumine elatos, in oppidum impellat, insalubrior effecta est; & quum fontibus destituatur, aquam

potabilem trans flumen petere coguntur oppidani, magno sæpe discrimine, quum flumen vi ventorum, aut refluxu æstu intumescit. Vrbs alioquin plano loco sita, elegantissimis ædificiis, quæ fere è lapidibus sunt structa, ornata, muroque cincta est: nec non latis campis & lætis pascuis circumdata, una è melioribus civitatibus totius Novi orbis judicatur. In ea præter Gubernatorem totius Insulæ, Cancellariæ regię Auditores, ærarii Præfectus, alique regii ministri commorantur. Cathedrale habet Templum (cui præsidet Archiepiscopus, Suffraganeos habens Episcopum Conceptionis de la Vega in hac Insula; Episcopum S. Ioannis de Portu Rico; Episcopum Cubæ insulæ; Episcopum Venezuelæ è regione in continente sitæ; atque Abbatem Iamaicæ:) monasteria aliquot Dominicanorum, Franciscanorum, & de la Mercede; & duo Nonnarum claustra: Scholam quoque in qua Grammatica docetur, quatuor millium, & Xenodochium viginti millium ducatorum, reditu annuo dotatum: Monetam regiam: Castellum denique ad occidentalem portus angulum, pro conditione illarum regionum, satis munitum. Superiori seculo valde floruit, commerciorum opportunitate & navium appellationum frequentia, sed postquam Nova Hispania, & haud multo post Peruvia Hispanis innotuerunt, sensim splendorem suum amisit, numero civium & commerciis multum imminutis, ita ut, fatentibus Hispanis, haud supra sexcentas familias Hispaniensium complectatur; longe autem plures Nigritæ, tam in ipsa urbe quam suburbis, habitant, & mulati (ut vocant) non pauci, denique è Canariis insulis advenæ Hispanis numero pene pares; nec tamen omnium civium numerus duo millia capitum multum superare creditur.

Archiepiscopus.

Reliqua hujus Insulæ oppida haud ita magni sunt momenti, quæ hic ordine commemorabimus. Primo *Salvaieon* oppidulum in provincia *Hygney* 28 circiter leucis ab urbe S. Dominici versus ortum, aliquot machinis ad saccharum molendum in ambitu instructum, & lætis pascuis gaudens, quæ magnam taurorum vaccarumque copiam alunt.

Oppida.

Deinde *Zeybo* oppidulum in australi Insulæ plaga, 20 circiter leucis ab urbe S. Dominici, Ortum atque insulam Saonam versus.

Tertio *Cotuy*, 60 pene leucis (teste Oviedo) à Metropoli versus Aquilonem ad ripam amniculi ejusdem nominis, olim aurifodinis celebre oppidulum, & fossorum fere domicilium, qui magnam auri vim hic quondam eruerunt, nunc, auri venis & operis deficientibus, obscuræ tantum famæ.

Quarto *Azua*, ad eandem plagam, 24 mill. à Metropoli versus Occidentem, sacchari proventu dives oppidum, quod nunc vulgo *Compostella* dicitur, & Indorum Nigritarumque pagus illi subjacens *Azua*.

Quinto *Iaguana*, alio quoque nomine *Santa Maria del porto*, oppidum ad Occidentalem plagam, 50 aut 60 leucis à Metropoli, una tantum à littore maris, ubi portum satis commodum obtinet ad sinum illum de quo supra diximus; superi-

riori-



perioribus annis Galli, Belgæque hic mercaturæ gratia appellere solebant, & cassiam solutivam (quæ hic abunde nascitur) tergora, atque Europæis mercibus commutare, sed postea edicto regio peregrinis omnibus commercio interdictum fuit. Oppidum haud magnum est, tribus plateis, & centum quinquaginta ad summum ædibus constans. Ab Anglis duce Christophoro Neoportio, anno 1591, interceptum & penitus vastatum, atque incendio deformatum; an postea reædificatum fuerit, mihi non constat.

Sexto *Concepcion de la Vega* ab ipso Christophoro Columbo, condita urbs xx (aut xxx secundum Oviedum) à Metropoli leucis versus boream; Cathedrale habet Templum cum suo Episcopo, itemque monasterium fratrum minorum.

Septimo oppidum *Sant Iago de los Cavalleros* x leucis à præcedenti oppido recte versus Boream, lato admodum coelo atque solo, adeo ut inter amœnissima totius Insulæ oppida numeretur.

Octavo *Puerto de la Plata* ad Septentrionalem insulæ plagam positum oppidum; 40 leucis (aut ut Oviedo placet 45) à metrop. distitum, 20 grad. aut paulo amplius ab Æquatore; anno 1502 auspiciis Nicolai Obandii præfecti conditum. Commodissimum habet portum, & castello prope littus munitum; ipsum oppidum lateri altissimi montis adhærens, commerciorum frequentia & situs opportunitate facile secundum locum inter oppida insulæ postulat; quippe à campestri illa regione leucis circiter x ab oppido *Concepcion* xvi, à Cibao provincia xii, à Sancto Iacobo xx, abesse traditur.

Postremo oppidulum quod vocant *Monte Christo*, ad eandem plagam, xiv leucis à præcedenti oppido versus Occidentem, cum portu satis commodo & Salinis: haud longe ab illo fluvius *Taqui* descendit in Mare; hic quoque Belgæ, antequam edicto regio vetarentur, cum minoribus navigiis solebant appellere, & taurina tergora aliasque merces commutare. Atque hæc quidem Insulæ hujus oppida omnino decem, pauca certe pro tanta amplitudine Insulæ, quæ olim ita floruit (inquit Herrera) ut incolarum Hispanorum numeraret supra xiv millia, magnam partem nobilium; verum Continentis ditioribus provinciis inventis, magna commigratio facta est, & non modo hujus, sed & Cubæ, aliarumque insularum incolæ ad summam sunt redacti paucitatem.

## C V B A.

Cubæ Insulæ nomen.

Situs.

**C**Vba Hispaniolæ ad Occidentem proxima, ab Hispanis quidem primum Iuana in Regiæ gratiam, dein & Fernandina fuit dicta, hodie tantum Cuba audit, cæteris nominibus oblitteratis. Ad Septentriones primum aliquot insulas objectas habet, & intutum vadis atque brevibus mare, deinde Floridæ continentem; ad occasum satis lato freto à Nova Hispania dividitur: ad austrum 50 circiter leucis intervallo ab Americæ continente, qua Yucatana peninsula procurrit, alibi autem plurium: ab Insula Iamaica haud pluribus quam viginti leu-

cis distat: ab Hispaniola, ut supra diximus, multo paucioribus. Patet in longitudinem à promontorio Mayzi, quod illius extimam ad ortum, ad S. Antonii extremum ad occasum, leucas, ut volunt, ducentas & triginta; in latitudinem autem vix quadraginta ubi latissima est, ubi angustior, tantum quindecim: nam ab Orientali illius angulo, secundum latus quidem australe, ad promontorium S. Crucis, secundum Septentrionale vero ad Cubanam sensim sese dilatat, dein sinu admisso rursus coarctatur, & deinceps æquali pene latitudine ad extremum angulum procurrit. Soli ubertate cum Hispaniola contendit, cœli temperie longe superat. Terra magnam partem in vastos montes attollitur, præsertim in parte Orientali; in Occidentali continuis jugis velut in duas partes secatur, à quibus utrimque multi torrentes, varique amnes defluunt, & in utrumque mare descendunt, optimis piscibus fœti, inter quos capitones (Hispan. *Lizas*) & alosæ (Hispan. *Sabalos*) nominatim ab authoribus celebrantur. Densæ ubique sylvæ Arbores. variarum arborum, quæ iter agentes à Solis radiis egregie defendunt, inter quas cedri proceritate & crassitie eminent, indigenis olim maximo usui ad Canoas (lintres uniligneos ita vocant Americani) fabricandas; quippe ingentes truncos, ardentibus prunis primum inustos, lapidum aut testarum attritu excavabant, atque ita deducebant ut quinquaginta & plures homines caperent; quales non paucas ab Hispanis hic repertas memorant. Deinde arbores quæ resinam quandam odoriferam & Styracis æmulam fundunt. Xaguæ tandem, quæ (ut Herr. scribit) fructus ferunt renis vitulini forma atque mole, qui licet immaturi ab arboribus avellantur, tamen in aqua tribus quatuorve diebus macerati, præ abundantia succi sponte dehiscunt, grati & melliti saporis, neque insalubres. Verum hic observandum, Xaguam arborem & illius fructum longe aliter describi ab Oviedo; Xaguæ quippe tribuit materiem duram & proceritatem fraxini, fructum autem similem capitello papaveris, nisi quod non sit coronatus; cujus succus recenter expressus, candidus & gratissimi saporis; verum cuti illitus, sensim nigrescit, adeo ut notæ vix post vigesimum diem evanescant, nam nullo modo ablui possunt. Descriptio hæc plane convenit cum Xahuali descriptione, de qua arbore alibi dicitur. Vitium sylvestrium ingens hic copia, quæ acidas uvas ferunt, utpote incultæ.

Reperitur & in montanis hujus Insulæ *Caninga*, grandis arbor & vasto trunco, cujus folia sunt similia foliis arboris Canellæ, sed majora & crassiora; truncus juxta radicem nigricat: detrahitur cortex instar Canellæ, sed crassior illa, licet ad eadem valens; quippe calidus est & ficus pene in quarto gradu, sapore acri & caryophyllis non absimili, verum qui cito evanescat; dat cibis optimum gustum, & mundat sanguinem haud secus quam cassia solutiva, estque præclarum alexipharmacum. Cortex illius licior est etiam trunco adhærens, non autem glutinosus, uti Canellæ.

Avium infinita pene multitudo, psittacorum, Aves. palum-

Magnitudo.

Qualitas.

Arbores.

Anim.

Pisces.

Squamæ animalium.



palumbium, turturum & perdicum (licet minorum quam sunt Hispaniæ), quæ in aliis Americæ insulis haud facile inveniuntur. Peculiaris huic insulæ avis est, quam Hispani *Flamenco* vocant, grui forma non abfimilis, junioribus plumæ candidæ, ubi adoleverint; elegantissimorum colorum mira varietate distinctæ, haud alte subvolant, gregatim degunt & juxta littora, atque in ipsis marinis fluctibus victum quærunt, falsis undis ita assuetæ, ut quum ab Indis domi aluntur (nam & cicurantur) sal potui ipsarum necessario admisceatur. Est & aliud genus avium hic valde frequens, *Bambiayas* vocant, quæ paulum supra solum feruntur magis quam volant, ita ut incolæ instar ferarum illas venentur; carnes illarum coctæ jus croceo colore inficiunt, saporis alioquin pergrati & phasianarum avium æmuli. Quadrupedum, puta taurorum, vaccarum, porcorumque non minor hic quam in Hispaniola copia, propter pabuli copiam & insignem suavitatem; idemque omnino usus: nam tauros atque vaccas tergorum causa necant, ex quibus ingens incolis quæstus: nec minor è sagina porcorum, quorum carnes in oblongas lacinias dissectas, ad solem indurant atque exsiccant, quibus naves Hispanicæ, è continente Americæ redeuntes in Hispaniam, pro comœatu potissimum utuntur.

Animalia.

Pisces.

Mare quod hanc insulam ambit, valde piscosum, nam præter Aguias, Maxauras (Hispanica sunt nomina) aliosque quamplures, Europæis littoribus notos, plurimi ibidem capiuntur, nostro mari penitus ignoti. Ad australe autem insulæ latus, ubi exiguæ insulæ magno numero obiacent (*Iardin de la Reyna* vocant Hispani) ingens numerus marinarum testudinum reperitur; quæ non raro in tantam molem excresecunt, ut quinque viros testa sua sustineant, & cum eisdem prorepant.

Iguana animal amphibium.

Nec minor Iguanarum in insula copia est, de quibus nihil necesse esset hic potissimum dicere, quia in plerisque partibus Americæ reperiuntur, nisi semel de ipsis dicendum foret. Amphibium est animal, lacerti forma, cute partim cinerei, partim fusci coloris, quæ squamulis quibusdam tecta est, circa caput quidem majoribus, in tergo autem & sub ventre minoribus: cauda oblonga, quam similes squamulæ, quibusdam ordinibus, ab initio ad finem ambiunt, ita ut quartus quisque ordo è majoribus constet, eleganti varietate: à cervice ad extremam pene caudam per dorsi medium, spinæ quædam mucronatæ, instar ferræ, descendunt: rictus satis amplus, in utraque mandibula plures dentes, breves & peracuti, oculi grandes & depressiores; binas habet nares in extrema pene superioris rostri parte; pone caput foramina duo, piscium branchias referentia; sub cervice ingluviem ad pectus usque pendulam; crura quatuor, quorum duo anteriora minus crassa, brevioraque quam posteriora, singula autem quinque digitis distincta, quorum quidam binis, alii ternis, alii quinque articulationibus constant, omnes nigricantibus & acutissimis unguibus armati: taciturnum est animal & inedia patientissimum; ova parit quadraginta aut quinquaginta rotunda.

America.

da, testa admodum tenui & fragili, nucleum magnitudine, albumen & vitellum continentia; non minus grati saporis, quam caro animalis; utrisque enim tam barbari quam Hispani vescuntur, & imprimis laudant: in terra juxta flumina & lacus ova sua excludunt. Hujus animalis omnes rerum Americanarum scriptores meminere; Oviedus autem observat, carnes hujus animalis noxias esse illis, qui aliquando lue venerea laborarunt, recrudescere enim malum, licet dudum sanati fuerint. Franciscus Ximenes scribit, in capite hujus animantis interdum reperiri lapillos, qui præsentissimo remedio lapides renum comminuunt & dejiciunt, drachmæ pondere è liquore idoneo hausti, aut etiam corpori alligati.

Dives censetur hæc insula metallis, plures enim anthes auriferi sunt, quorum ii qui Xaguæ portum influunt, auri perfectissimi granula subministrant. Æris autem fodinæ percelebres haud longe ab oppido S. Iacobi, hodieque operas fatigant. Felicissima denique insula, nisi rarioribus incolis habitaretur; indigenæ enim omnes jam dudum bellis contra Hispanos delicti; Hispanos autem complures auri argentique desiderium alio traduxit.

In varias provincias hæc Insula olim divisa erat, quæ suis quæque Regulis, quum primum Hispani hic appellerent, parebant: Hispaniolæ proxima & ad Orientalius hujus cornu pertinens *Mayzi* dicebatur, à qua promontorio nomen hæsit, montana regio & densis sylvis, lucisque obsita: huic Didaci Velasquii temporibus, qui primus Hispanorum hanc insulam subjugare aggressus est, Hatuey regulus præerat ex Hispaniola profugus, ideoque belli Hispanici gnarus, quod tamen effugere non potuit, à Velasquio vivus concrematus: memorabile est quod de ipso tradit Herrera: Hispanorum adventum propediem metuens, suos ad concionem vocatos monuit, Hispanorum deum esse aurum atque argentum, itaque quantocius illa ab se abicerent atque submergerent, nam si se aliter celaturos existiment, frustra futuros, Hispanos enim vel è visceribus ipsorum hunc suum deum extracturos. Mayzi ad Occidentem contermina erat *Bayamo* (urbs adhuc hodie nomen provincie servat) planior regio & peramœna, uberrimo solo & cœlo perquam salubri. Ad australem dein Insulæ plagam *Cueyba* provincia sita erat triginta circiter leucis à Bayamo. Huic vicina xx, nec amplius, leucis intervallo *Camagueya*, amplissima regio, & indigenarum multitudine ante Hispanorum adventum celebris: molarium lapidum copiam hic reperiri tradunt. *Maccam* è regione Iamaicæ collocant. Quam ad eandem plagam sequitur *Xagua*, à qua sinui, & celeberrimo portui nomen. Denique ad Occidentale cornu, quod indigenæ Haniguanica appellabant, *Vhima* vastis montibus aspera.

Inter flumina hujus Insulæ primum locum meretur *Caute*, qui è montibus, quos hanc dividere diximus, effluens, & per planiciem, amœnissimasque utrimque ripas & uberrimum solum progrediens, ad australe Insulæ latus, per latum sinum in Oceanum properat: tanta crocodilorum

H h

rum



rum copia in hoc nascitur (animal aliis fere insulis ignotum, & cæteris quoque hujus Insulæ amnibus) ut periculosum sit juxta ripas illius sub dio somnum capere; non raro enim incautos opprimunt, & è terra abreptos & in undis suffocatos devorant. Huic proximus ad eandem plagam *Tanne*, olim minoribus navigiis à Belgis commerciorum causa adiri fuetus. Inde & plures alii minores. Iustæ autem magnitudinis amnis, & egregie piscosus *Camaguey* provinciam secat, cujus nomen non proditur. *Arimao* denique haud longe à portu *Xagua* in mare exit, alveo quidem satis lato, sed minus alto. Atque hi quidem præcipui amnes ad australem partem. Ad Septentrionalem autem, atque adeo in ipso littoris ab Occidentali promontorio ad aquilonem flexu, amniculus egreditur Hispanis *Rio de Porcos*, ob breviam atque objectas rupes aditu difficilior: sequitur dein ad eandem plagam *Marien* amnis, à quo & portui nomen: interque *Habanam* & Portum de *Matanzas* *Rio escondido*: in ipsum portum de *Matanzas* aliquot amnes descendunt, quorum nomina non produntur; pluresque in Oceanum Septentrionalem exitum inveniunt, verum propter importuosum hoc tractu littus penitus ignoti, præter paucissimos, inter quos præcipuus *Mares*, qui haud longe à *Baracoæ* portu se evoluit. Si qui præter hos in hac insula amnes, ii à nobis vel cum urbibus quas lambunt, vel cum sinibus in quos labuntur, describentur.

Incolarum  
mores.

Indigenæ hujus Insulæ, habitu corporis, moribus atque institutis, à cæteris Insularibus nihil differebant, & è *Floridæ* continenti huc commigrasse creduntur: nulla ipsis erant templa, nulla sacrificia, nulla denique religio; levis tantum (ut Hispani produnt) Creationis mundi atque Diluvii apud ipsos recordatio manserat: Arioli ipsis erant sacerdotum loco (*Behiques* vocabant) medicæ pariter atque magicæ artis gnari; qui miseras hæc gentes infatuabant, & cum dæmonibus familiariter, ut credi volebant, loquuti, de variis rebus dabant responsa: sed plura non addam, quum omnes hi populi jam dudum defecerint.

Urbs S. Iacobi.

Oppida pro magnitudine Insulæ rara: primum locum antiquitatis & dignitatis nomine sibi vendicat urbs *S. Iacobi*, à *Didaco Velasquio* anno 1514, condita ad australem Insulæ plagam, viginti circiter gradibus ab æquatore versus arctum, è regione Hispaniolæ, duabus pene leucis à Mari ad intimum gremium portus, inter maximos & tutissimos Novi Orbis facile primi, angusto quippe ore admissum mare patentissimo sinu excipit, instar freti, & inter minores aliquot insulas dispargit, stationem navibus præbens adeo securam, ut anchoras figere nihil sit necesse; floruit quondam urbs magno incolarum numero, qui jam ad summam paucitatem redactus dicitur: Templum habet Cathedrale, & Episcopum, *S. Dominici* Archiepiscopo suffraganeum; monasteriumque fratrum minorum; regitur à Vicario Gubernatoris Insulæ. Merces quæ hinc peti solent, sunt bubula tergora atque saccharum. Tribus autem ab urbe leucis ditissima aris metalla è præaltis montibus hodieque

eruuntur, quos Hispani ob hanc causam *Sierras de Cobre* appellant.

Huic ad orientem proximum est, xxx circiter leucarum intervallo, oppidum *Baracoa* ab eodem *Velasquio* extructum, ad Septentrionale Insulæ latus, x aut ad summum xii leucis ab Orientaliore Insulæ angulo versus Occidentem: haud procul ab oppido flumen *Mares* decurrit, in ipso ostio vi aut viii orgyas altum, interius v, ripæ illius Orientali duo montes imminet, Occidentalem claudit promontorium quoddam plano vertice, quod brevi spacio in altum projectum, sinum facit, is oppidi hujus est portus, sed non nisi minorum navium capax, & *Trasciæ* Coroque expositus, ideoque incommodus: sylvæ huic oppido vicinæ laudatissimum ebum ferunt, & ut alii produnt, etiam *Brasilium* lignum.

Tertia urbs *San Salvador*, aut à provincie nomine *Bajamo*, ab eodem *Velasquio* structa, triginta leucis (ut *Oviedus* testatur) ab urbe *S. Iacobi* versus Corum; salubritate aëris, soli ubertate, & planicie agri peramœna, cæteris hujus Insulæ urbibus longe antestans: *Mediterranea* quidem est, sed merces ipsi à mari adverso fluvio *Caute* subvehuntur. Inter mirabilia Insulæ celebrantur filices, variæ quidem molis, sed omnes egregiæ rotunditatis, ita ut globorum usum supplere possint; hos juxta fluvium huic oppido cognominem tanta multitudine reperiri tradunt, ut ibi lapides pluiffe haud immerito videri possit: *Oviedus* in irrigua valle reperiri scribit, medio fere itinere inter hanc urbem, & *S. Iacobum*.

Quartum locum sibi vendicat *Porto del Principe*, oppidum cum suo portu, (qui à navigantibus laudatur,) ad Septentrionale Insulæ latus, xl leucis à *S. Iacobo* versus *Trasciam*. Haud procul hinc fontes illi bituminis visuntur, de quibus *Monardes* cap. v. In *Cuba* (inquit) inveniuntur fontes juxta littus maris, bitumen nigrum picis instar emittentes, gravis odoris, quo Indi in morbis frigidis utuntur; Hispanis servit picandis navibus, (quia pici navali similis est,) sed sebo admisto, ut melius induci possit. Veterum *Naphtam* esse puto, cujus duos fontes *Babylone* reperiri *Posidonius* refert, albæ & nigræ. Nos hoc bitumine utimur in uteri morbis, quod eum suffocatione liberet, naribus admotum, aut vulvæ inditum. Calidum est in secundo gradu, & humidum in primo. *Oviedus* item illius meminit lib. xvii, cap. viii, & licet non neget interdum fluere, tamen ut plurimum per frustra effodi tradit.

In australi porro Insulæ latere, *S. Spiritus*, 40 aut 50 domorum vicus verius, quam oppidum, 50 & amplius leucis ab urbe *S. Iacobi* versus Occidentem, aliquot leucis à littore, in agro fecundissimo & amœno, ad ripam amnis haud admodum lati, quem *Saas* aut *Sasse* ab incolis vocari audio, non nisi minoribus navigiis navigabilem: qui à *S. Iacobo*, *Bayamo* & portu *Principis*, *Habanam* petunt, hic transire consueverunt.

Ad eandem plagam, olim *Trinitatis* oppidum floruit, ab eodem *Velasquio* conditum, ix aut x leucis à portu *Xagua* versus ortum, *Indorum* pagis tum toto illo tractu frequentissimis;

Habanam  
oppidum

San Salvador.

Porto del Principe.

S. Spiritus oppidum.

Trinitatis oppidum.



mis ; sed propter portus incommoda & crebra naufragia , locus pene desertus est, & hodie solo portus nomine notus.

*Habana  
oppidum.*

Supereft ut de Habana dicamus , quod oppidum situm est ad Septentrionalem Insulæ plagam ex adverso Floridæ, 23 ( ut peritissimi nauticuli tradunt ) aut circiter gradibus ab Æquatore versus Septentriones. Portus maxime memorabilis , natura pariter atque industria ita factus atque munitus , ut insuperabilis à multis iudicetur. Quippe angustissimis faucibus , sed satis alto alveo , nec ita brevi , Oceanum admittens , intus se in amplissimum sinum diducit , lateribus utrimque sensim recedentibus , & cubito rursus coeuntibus , mille & plurium navium capax , & adversus incerta ventorum subitasque procellas , à montibus qui ambiunt ita defensus , ut sine funium aut anchorarum subsidio , tanquam in gremio tutissime conquiescant. Faucibus autem bina promontoria utrimque incumbunt , totidem validissimis castellis ita munita , ut quantavis grandi classi facile aditum impediunt. magna in iis ænearum machinarum bellicarum vis , & præsidium militare satis validum ; in Orientali autem latere infra castellum turris eminet , in qua perpetuo excubitores agunt , qui naves ex alto advenientes facile dignoscunt , & notis indicibus , numerum illarum præfidiarum atque oppidanis veluti è specula annunciant. Ipsum quoque oppidum firmissimo castello defenditur , nullis præterea mœnibus cinctum. Tertium autem hoc castellum longe maximum est , & navibus ingredientibus per angustas fauces è directo ita oppositum , uti proram ( quemadmodum bina illa ipsarum latera ) valide concutere possit. Omnes Hispanorum classes , quæ è continenti Americæ australis , Nova Hispania , atque insulis , variis mercibus & opulenta auri argentique gaza onustæ revertuntur , huc se solent recipere , & aquandi , commeatusque necessarios comparandi gratia tantisper hic subsistere , donec omnes aut saltem pleræque convenerint ; dein mense Septembri ( neque facile tardius ) aut conjunctæ , aut in duas classes divisæ , per *Bahamæ* fretum in Oceanum Septentrionalem penetrant , & Hispaniam petunt. Urbem præter præfidiarios ( quorum numerus incertus est , licet Rex mille militibus ut plurimum stipendia submittat ) circiter trecentæ familiæ Hispanorum incolunt , multique Lusitani , & ingens servitiorum numerus. Gubernator totius Insulæ , cæterique regii ministri hic perpetuo fere agunt. Quid multa ? non modo cæteris hujus insulæ , sed & omnibus pene Americæ oppidis , tum portus amplitudine & securitate , tum divitiis & commerciorum frequentia facile antecellit. Vicinæ silvæ magnam optimorum lignorum copiam subministrant , quibus ad naves fabricandas utuntur , utili compendio , nisi cætera quæ ad naves armandas requiruntur , fere omnia aliunde petenda essent , atque adeo ex ipsa Europa. Metalla denique æris haud procul ab hoc oppido tentata , sed frustra ; aut fallente vena , aut operarum inscitia , aut denique impenfa fructum longe excedente.

## I A M A I C A.

**A**B Hispaniola ad Occasum , à Cuba ad Austrum jacet , quam Christophorus Columbus olim Sancti Iacobi Insulam nominaverat , nunc autem *Jamaica* nomine notior est : medium illius decimus octavus latitudinis septentrionalis gradus interfecat , licet Herrera & Oviedus de latitudine illius aliter scribant , & inter 17 & 18 gradus includant. Viginti leucarum intervallo à Cuba disjungitur , totidemque ab *Hispaniola* , licet Herrera in Historia sua 25 leucarum distantiam ab Hispaniola prodat , quam Hispani primis illis temporibus , quum Columbus à continenti Australis Americæ rediens , navem ad hanc insulam fregisset , duobus linitibus monoxulis , ausu quidem temerario , sed felici successu superarunt. Centum & quinquaginta leucas ambitu suo complecti creditur , quinquaginta leucas inter ortum & occasum producta , viginti aut paulo plures lata. Insula hæc præter cæteras cœli solique bonitate excellit , maxima sui parte plana atque campestris , quæcunque ad vitam humanam necessaria sunt , læta ubertate profundens : Equorum , taurorum , vaccarumque & porcorum benigna genitrix atque alitrix ; frumentum quidem nullum , aut parce admodum fert , sed illius loco Yucam , è qua Cassavi conficitur tanta fecunditate , ut hæc cæterarum insularum horreum merito censeretur possit. Gossypium hic largissima copia passim crescit ( unde & textura pannorum hic potissimum viget ) uti & alii fructus , quos aut naturæ Conditor ab origine huic benigne admodum tribuit , aut hominum industria & diligentia aliunde importavit. Quum primum Hispani hic appellerent , à multis barbarorum millibus colebatur , qui jam diu per bella cum Hispanis & ignaviam defece-  
*Sium.*  
*Ambius.*  
*Qualitas.*

Pauca in hac insula sunt oppida pro tanta claritate , neque admodum frequentia : Omnino tria hodie numerantur , eorumque præcipuum Sevilla ad Septentrionalem Insulæ plagam , ab exordio illius versus Occidentem , haud longe à mari : hic Cathedralis Ecclesia , Abbatia titulo insignis , & vel potissimum Abbatis sui Petri Martyris Anglery , non indiligentis rerum Indicarum scriptoris nomine , nobilitata. Proximum illi ad Orientem , nec amplius undecim leucarum itinere à priori distans oppidulum Melilla , naufragio Columbi insigne , quum è *Veragua* infausta navigatione hic appelleret. Tertium oppidum Oristan ad australem Insulæ plagam , haud longe ab Occidentali illius capite jacet , quatuordecim ab oppido *Sevilla* leucis. Urbis autem *de la Vega* , à qua olim Columbi ducum nomen sortiti , aut aliarum coloniarum , quarum adhuc hodie nomina nonnullæ tabulæ Geographicæ servant , vix ulla hodie memoria superat.

Angli anno 1596 Antonio Sherleio Equite duetore , principali urbe intercepra , maximam Insulæ partem subegerant , sed haud ita dudum obtinuerunt , sponte sua illam deferentes.

Litus hujus Insulæ qua maxime in Orientem vergit , promontorium in altum producit , *Moranta*

*Oppida.*

*Spiritus  
idum.*

*initaris  
idum.*



*Ianta* nomine, à quo litus paulatim recedit versus Libonotum & aliquot sinibus mare admittit: Deinde directe progreditur in occasum, ad promontorium usque *de Falcon*, à quo rursus ad Corum convertitur, usque ad promontorium *del Negrillo*, quod extremum jacet ad Occidentem: hinc rursus litus ad Orientem revertitur, atque in hac Septentrionali plaga varias habet stationes & portus, quorum præcipuus *Sevilla* adjacet, proximus autem *Melilla*, decem à priori leucis versus Ortum: tertius decem item leucarum intervallo *Ianta*, totidemque à promontorio *Morantæ* versus occasum, ut *Herrera* annotavit: *Oviedus* his addit *Anton* & *Quiagata* portus, incertis intervallis.

Porro hæc Insula quum soli ubertate, sylvarum amœnitate, & omnium rerum copia facile cum cæteris certet, tamen propter portuum paucitatem, stationumque incerta, difficilis aditu judicatur: quamplurimi enim scopuli, & insulæ propter crebra vadorum brevina naufragiis infames, aut adjacent, aut objacent: vicinissimæ, nec ultra quinque leucas versus Meridiem ab ea disjunctæ *Hermiga* insidiosa cautes: deinde *Viora*, insulæ aliquot parvulæ, cæcis rupibus & vadis circumdatae, septem à *Iamaica* leucis versus austrum: Longius distat *Serrana* ad altitudinem quindecim graduum, tribus quatuorve insulis constans, vadoso & scopuloso in circuitu mari, nec nisi cum pernicie navigantium adita; dehinc *Serranilla* à *Serrana* versus Argesten, aliquot alveis interfecta, & ab Euro in Corum extensa, ad altitudinem quindecim graduum & triginta scrupulorum, non minus quam prior frequentibus vadis & cautibus undique vallata: Longinquiora discrimina non commemoro, & Continenti propiora, licet non minus quam jam dicta, hoc mare fulcantibus metuenda sint. Ad oram autem borealem, nequa pars periculo vacet, scopulus objacet, quem haud vana monentes naucleri *Abre-Oio* appellant.

Atque hæc de *Iamaica* dicta sunt, qua, nisi tam difficilis aditu judicaretur, quum loco pene medio inter Majores Insulas & Americæ australis continentem posita sit, nulla alia navigantibus opportunior esse posset.

#### L V C A Y Æ I N S V L Æ.

**M**inorum Insularum ingens, sed incertus est numerus, quarum illæ, quæ Hispaniolæ atque Cubæ ad Septentriones prætenduntur, uno nomine vulgo *Lucayæ* appellantur, ab illarum maxima atque extrema versus Arctum: alii easdem in tres classes distinguunt, quarum priori comprehendunt eas, quæ ab Insula *Bahama*, atque illius celebri freto versus Orientem exporriguntur; secunda illas, quas vulgo *Organa*, *Martyres* & *Caios* communi vocabulo appellant, quæ quum fere scopuli sint, aut arenosæ insulæ, pelago ut plurimum æquales, navigantes facile decipiunt, & iisdem non raro perniciem adferunt: Tertia denique *Tortugas*.

*Abacoa* in medio vadorum atque brevium, quibus

ab insula *Bimini* nomen inditum, duodecim leucis longa, dimidia minus lata.

*Abecambey* præcedenti proxima ad Orientem, incertæ magnitudinis, nec *Antonio Herrera* non nisi semel in historia commemorata.

*Amaguaio* à *Ioanne Poncio de Leon* inventa juxta *Yagunam*.

*Amana* vel *Amaguana* ab insulis *Caycos* pene ad Corum sita, cujus magnitudo à scriptoribus non proditur.

*Bahama* tredecim leucis longa, & octo lata, ut *Herrera* testatur, à qua freto nomen, omnium quæ in novo orbe reperiuntur, rapidissimo; quippe fluctus tam pernici cursu inter *Florida* continentem & objecta vada atque insulas versus arctum sese evolvit, ut ventos & navigia plenis velis frustretur. Viginti octo gradus ab æquatore insulam distare volunt. Fretum autem *Bahamense* patet in latitudinem quidem sedecim leucas, in longitudinem autem à promontorio *Florida* versus arctum, quinque aut sex supra quadraginta.

*Bimini* in medio vadorum & brevium, quibus nomen dedit, quinque leucas longa; à *Ioanne Poncio* olim studiose quæsitæ, nam ab *Indis* sibi persuaderi passus erat, in ea fontem reperiri, cujus haustu senes juventam postliminio recuperarent: Insula alioquin, si *Poncio* credimus, & sylvarum opacitate amœna, & dulcium laticum scaturigine irrigua.

*Caycos* insularum aliquot veluti orbis, crebris intercurrentibus alveis & vadoso versus ortum longe lateque mari: quarum una, quæ reliquas magnitudine superat, per excellentiam *Caios* appellatur: *Belgæ* qui anno 1623 hic in anchoris constiterunt, sub latere quod aquilones spectat, stationem satis laudant: mare haud longe à littore 10 aut 12 orgyias altum, ubi paulum recesseris ita profundum, ut nullæ anchoræ fidant. Salis abunde hic reperiri, à *Lusitanis* traditum fuit, id, ante aliquot annos, *Anglos*, & nuper *Belgas* decepit; nam studiose investigantes, tam in majori quam vicinis aliquot minoribus insulis, ne micam quidem salis invenerunt, licet lacunas quidem & areas sali coagulando idoneas, quamplurimas offendissent: harum insularum maxime *Orientalis* distat ab æquatore unum & viginti grad. & viginti sex scrupul. Occidentalior autem scrupul. quinque & quadraginta.

*Ciguatæo* ab Insula *Lucayone*que ad Orientem, & altitudinem septem & viginti graduum (ut *Herrera* tradit) viginti quinque leucas ambitu suo complecti dicitur.

*Conciva* parva insula, haud longe à *Caycis*, & haud dubio illarum una, ad ortum ab *Amana*.

*Curatæo*, haud multo major, australi *Ciguatæo* lateri objecta, ad altitudinem sex & viginti graduum, ut *Herrera* tradidit: ut nostri nuper observarunt, distat à *Guanima* circiter octo milliaribus versus Corum, ab æquatore sex & viginti gradus & decem scrupul. hic dulces aquæ in stagnis reperiuntur.

*Guanahani* omnium insularum *Novi orbis* prima à *Christophoro Columbo* inventa, & *S. Salvatoris* nomine signata, ad altitudinem viginti quinque



quinque graduum & quadraginta scrupul. arboribus opaca, nec dulcium scaturiginum inops; gossypii, prout & aliæ multæ, ferax: habet & portum commodum sub latere Septentrionali, qua vergit ad occasum. Batavi testantur, abesse à Triangulo versus Corum milliaria sedecim, ab æquatore gradus quatuor & viginti, scrupul. quinquaginta, nihilque jam ferre præter Palmitos & fruticeta.

*Guanima* præcedenti versus Corum proxima, & non nisi septem leucarum intervallo diffita, Columbo, quum primum illam adiret, *Sancta Maria de la Concepcion* nominata: abest ab æquatore quinque & viginti gradus, & quadraginta scrupula, patetque in longitudinem inter Eurum & Corum milliaria duodecim, undique rupibus & vadis cincta: solo interiorius fertili & amœno, nec dulcium aquarum inope.

*Guatao* distat à Curateo decem milliaria versus Aquilonem, Orientalis illius pars abest ab æquatore viginti sex gradus & quadraginta quinque scrupul. Occidentalis viginti septem grad. & pauca scrupul. qua patet in longitudinem inter ortum & occasum minutis insulis, rupibus, & vadis incincta.

*Lucationeque* five *Yucayoneque*, (utroque enim nomine notatur) harum insularum maxima & extrema; inter vigesimum septimum & octavum latitudinis Septentrionalis gradus, in longitudinem producta, nec hæcenus nisi solo nomine satis nota.

*Macarey* ad altitudinem viginti graduum prodit *Herrera* (in quo tamen ipsum falli non est dubium) vadoso ambitur mari, & frequentibus brevibus infido.

*Manegua* ad altitudinem viginti quatuor graduum & triginta scrupul. juxta *Amaguayo*, uti ab *Herrera* collocatur. Belgæ observarunt illam à *Tortuga*, quæ Hispaniolæ objacet, versus arctum distare octodecim leucis, editamque esse & montosam.

*S. Martha* ad Floridæ continentem sita, unam tantum leucam longa, & dulcium aquarum scaturigine, ut ferunt, rigua.

*Martyres* non tam insulæ, quam scopuli, australi Floridæ promontorio objecti, ad altitudinem quinque & viginti graduum; occasum inter atque ortum seriatim collocati; nomen ab imagine inditum, quam ex alto prospicientibus ostendunt, quasi homines palis suffixos: infauisti nominis omni haud male eventus respondit, crebris enim naufragiis & multorum exitiis infames sunt facti: horum scopulorum extimos ad Orientem, nautæ *Cabeza de los Martyres*, id est Caput Martyrum, vocant, & ex eorum positu de progressu suo judicant; certissimum enim indicium est, rectum freti Bahamensis alveum ingressos, ubi caput hoc ad levam versus Africum reliquerint: sunt autem tres tumuli arenæ albicantis, pleni arbutis, eorumque medius ceteros duos magnitudine & convexitate præcellit.

*Mayagvana* distat ab æquatore viginti duos gradus & viginti quinque scrupul. ab Occidentali Insula *Caicos* versus Corum duodecim mil-

liaria; inter Corum atque Vulturum projecta, & circiter octo aut novem leucas longa, uti à Batavis observatum fuit.

*Mimbres* exigua insula (vel potius rupes) ad extremitatem brevium *Bimini*, nautis qui fretum Bahamense transeunt, inprimis cavenda.

*Miraporyos*, id est cave tibi, nomine à re ipsa quaesito, tres sunt insulæ trianguli in modum, inter vada & rupes dispositi, haud longe à *Yumeto*.

*Polam* insulam ad Floridæ Orientalem oram & altitudinem sex & viginti graduum & triginta scrupul. *Ponci* navigatio aperuit, cætera ignobilem.

*Samana* haud longe à *Guanahani* versus Eurum, triquetra forma, ad altitudinem viginti quatuor graduum, ut primis illis temporibus observatum, uti autem à Belgis, distat à *Mayaguana* versus Corum duodecim milliaria, ab æquatore gradus viginti tres & viginti scrupul. patet in longitud. iv in latitud. unum mill.

*Saomoto* quarto loco à Columbo inventa, & *Isabella* dicta, nunc incognita.

*Tortuga* inprimis memorabiles nautarum observationibus, septem aut octo sunt parvæ insulæ ab extimo Floridæ cornu versus Occidentem, veluti in orbem dispositæ, ad altitudinem, quinque & viginti graduum & paulo amplius. *Habanæ* portui triginta sex leucarum intervallo è directo oppositæ.

*Triangulo* insula distat à *Samana* versus Corum septendecim aut octodecim milliaria, ab æquatore paulum supra quatuor & viginti gradus; edito est solo, sed stationes habet valde intutas, & difficulter admodum potest adiri.

*Veia* minores aliquot insulæ inter vada & breviam (*los Baixos de Babueca* vocant Hispani) confitæ, ad altitudinem octo & viginti graduum versus arctum, nisi forte hic fallatur *Herrera*, ut interdum alibi.

*Yabaque* haud longe à *Maguana* versus Corum, ad altitudinem viginti duorum graduum & triginta scrupulorum, eodem Authore.

*Ynagua* decem leucas ampla, ad altitudinem unius & viginti graduum & aliquot scrupul. (ut à Batavis observatum) ab insula *Tortuga*, quæ Septentrionali Hispaniolæ lateri adjacet, versus Corum, nautis observanda, qui è portu *S. Ioannis de porto Rico*, versus *Habanam* navigant, secus Septentrionale Cubæ latus, per veterem, ut vocant, Canalem; qui jam rarissime navigatur.

*Yuma* viginti leucas longa, octo lata, ad altitudinem viginti graduum & triginta scrup. haud procul à *Guanima* versus Africum.

*Yumeto* à præcedenti ad Austrum sub ipso *Cancr*i Tropico, quindecim, ut Hispani produnt, leucas in longitudinem porrecta.

Longe plures hic jacent Insulæ, sed tam incerti nominis & varii situs, ut referre pigeat: omnes autem hæc insulas, aut certe plerasque, incolis refertas fuisse, quum primum Hispani duce Columbo illas adirent, scriptores rerum Indicarum uno consensu tradunt, nunc penitus sunt desertæ, indigenis omnibus ab Hispanis alio traductis.



# CANIBALES

## IN SVLÆ.

Situ.



Nomen.

B Orientali latere Insulæ S. Ioanni de Porto Rico, ad Americæ australis continentem usque, quamplurimæ minores insulæ arcuato ductu interius mare veluti claudunt, quæ ab indigenarum ingeniis Caribes & Canibales, id est Anthropophagæ vulgo appellantur; in quibus describendis eodem, quo supra, compendio & ordine utemur.

Anegada.

*Anegada* ab Insula S. Ioannis versus ortum, à Saba duodecim milliaria versus Corum sita, ad altitudinem octodecim graduum, & triginta scrupulorum; patet in longitudinem circiter septem leucas; nomen à re inditum, æqualis enim freto est, & vadoso undique mari, navigantibus fallax.

Anguilla.

*Anguilla* oblonga insula, sed angustissima, unde & nomen: sita est ad orientem Insulæ S. Ioannis, decem & octo gradibus & viginti quatuor scrupul. Ab æquatore versus arctum: sterili solo & dulcium laticum expers, salinas tamen habet satis opportunas, sed modicas.

Antigua.

*Antigua*, quæ & S. Maria del Antigua, ad altitudinem sedecim graduum & triginta vel quinquaginta scrupul. inter Barbadam atque Desseadam medio veluti intervallo; sex septemve leucas longa & lata: accessu difficilis propter incerta vadorum; Belgæ, qui casu ad hanc delati, hic anchoras fixerant anno 1628, & in terram descenderant, nihil se hic præter filvas & paludes & profundas uligines reperisse testantur; inculta quippe est, & dulcium aquarum inops.

Avium Insula.

*Avium Insula*, harum omnium pene intima & maxime occidentalis, sita est ad altitudinem quindecim graduum & quadraginta quinque scrupul. ponto pene æqualis, ideoque navigantibus infida.

Barbada.

*Barbada* ad altitudinem septendecim graduum & triginta scrupul. à Monserrate versus aquilonem duodecim aut tredecim mill. ab Antigua versus arctum; & ipsa humilis, & vadoso in ambitu mari navigantibus infidiosa, à nostris tamen ut supra sine discrimine adita, sinu satis commodam stationem navibus præbente, sed nihil ab ipsis inventum, quo operæ pretium foret illam adire, humili enim est solo atque effæto, circiter quatuor milliar. longa.

Barbados.

*Barbados*, vel *Barbudos*, omnium harum insularum pene extrema versus orientem, ad altitudinem tredecim graduum & viginti aut plurimum scrupulorum, inter aquilonem atque africanum in longitudinem exporrecta, forma ovali, & uti à nostratibus nuper observatum, circiter sedecim aut octodecim milliaria ambitu suo complexa,

longeque major quam hactenus in Tabulis Geographicis fuit expressa: solo admodum alto & Angliæ non absimili, septentrionali tamen parte altior, arboribus amœne virentibus ubique obsita. Littus orientale crebris recessibus, & procurrentibus vadorum brevibus intercisum: australe autem latus magnum maris sinum admittit, stationem navibus percommodam præbens, ubi & modicus amnis in mare descendit. Solum nihil magni promittit; nisi quod abunde hic crescit arbor, cujus cortex Gingiber æmulatur, acrimonia insigni, (nostrates vocant *Coste*;) folia illius obscure virent, anteriori parte rotunda; flores fert minutos & sambuci instar in umbellam collectos, qui foliolis constant quinque, exteriori parte purpureis, intus aureis: Cortex lævis, & materies dura, interius subnigra, amat ripas & uliginosa loca. Plurimos porcos alit insula. Angli ab anno 1627 coloniam ad hanc deduxerunt, & lucos eradicarunt ad Tabacci sementem faciendam; multas quoque arbores fructiferas, aurantias malos & similes aliunde importarunt.

*S. Bartholomæi* insula sita est ad altitudinem septendecim graduum: ab Insula S. Martini versus Eurum, Barbada versus occasum, S. Christophori versus ortum: ambitu est satis spatiofo & solo editiori, sed accessu difficilis, ob vada & brevia quæ ipsam cingunt.

*Beke* vel *Bekia*, cujus Hispani in suis commentariis non meminerunt, & quam à nostratibus primum aditam credo, tribus, vel ut alii volunt, quinque leucis distat ab Insula S. Vincentii, decem pene milliaria ambiens, sinum habet unicum, insigne adversus incerta ventorum latibulum; ipsa insula crebris arboribus opaca est & fertilibus campis; habitationi hominum non incommoda esset, nisi dulcibus aquis destitueretur: distat ab æquatore duodecim gradus & viginti quatuor scrupul. versus Arctum, ab Insula S. Vincentii versus Eurum.

*S. Christophori* Insula, inter Nieves & S. Eustatii insulas media, ad altitudinem septendecim graduum & viginti aut triginta scrupulorum; patet in longitudinem inter Eurum & Corum milliaria circiter sex: latitudinis inæqualis, nam qua Corum adspicit, supra duo milliaria lata, ubi circiter quatuor mill. descendit versus Eurum magno sinu mare accipit, & definit in angustias. Solum montibus editum, sed maxime versus Corum, versus Eurum varias salinas habet. Ante annos aliquot Galli juxta atque Angli hic sedes fixerant, Tabacci colendi gratia (quod hic natum plurimum commendatur) & incolas anthropophagos omnes, aut deleverant, aut alio compulerant commigrare, infidiarum in advenas, ut ajunt, manifestos: quum à Toletano, qui cum maxima Hispanorum classe hic appulerat, hanc deferere fuerunt coacti; sed utrique ad illam jam postliminio



liminio redierunt, rursusque colendis agris & Tabacco ferendo operam dant.

*Desseada.* Desseada ad altitudinem sedecim graduum & decem scrupulorum versus arctum, uti à Belgis accurate est observatum: decem leucis à Guadalupe versus boream: sex aut septem à Marigalante: hæc insula Christophoro Columbo secundò ad has partes naviganti primo occurrit: ad hanc Hispani inde à Canariis insulis cursus suos solent dirigere: jacet inter Cæciam & Zephyronotum, nuda arboribus, & primo aspectu triremi similis, aquilonari sui parte depressior; à septentrionali in conum videtur assurgere; solumque nigricans, lineamentis quibusdam albis atque subrubentibus interstinctum apparet; mare ab hac parte vadofum & crebris rupibus vorticosum.

*Dominica.* Dominica duodecim (ut Hispani tradunt) leucas longa, pauciores lata, ad altitudinem quindecim graduum & triginta scrupulorum, tribus circiter leucis à Martinino versus Corum; inter quem atque Eurum jacet; versus Corum elatior, & eminus conspicientibus bipartita videtur, propius accedentibus una: sinus commodas aliquot stationes præbent. Hanc insulam hodieque multi Caribes (ut vocant) incolunt; nudi agunt, totum corpus rubrica quadam tincti; humanis carnibus vescuntur, Hispanis maxime infensi, neque cuiquam satis fidi, nisi quum nocere non audent, aut non possunt: comam tam viri quam feminae alunt; Regulum suum habent, cui parent, cultu corporis nonnihil à cæteris distinctum. Tabacci feracissimum est solum, hanc herbam unice colunt, & Europæis pro cultris, securibus, aliisque ferramentis vendunt. Fontes duo calidi hic celebrantur, quorum alter juxta fauces amplissimi sinus qui Corum spectat, haud longe à mari ad ripam amnis erumpit. Occidentale latus portum habet satis commodum & auationi è fluviolo, viginti passus lato, qui ibidem exit, peropportunum; *Aguadam* vulgo vocant Hispani.

*S. Eusthatii.* S. Eusthatii insula exigua est (licet Herrera ipsi decem leucarum ambitum falso tribuat) ab insula S. Christophori versus Corum; à Saba versus Eurum: ad altitudinem septendecim graduum & quadraginta scrupulorum, uti à Belgis accurate est observatum: assurgit in conum, & è longinquo conspicientibus sacchari panis videtur.

*Granada.* Granada continenti Americæ australis proxima, ad altitudinem duodecim graduum & quindecim scrupul. octodecim milliar. ab insula S. Vincentii versus Africum, quo intervallo minores aliquot insulæ sparæ sunt, quas vulgo *Begos* vocant. Forma est semicirculari & ad lunæ renascentis modum: patetque in longitudinem inter arctum & austrum circiter sex milliar. ad utrumque cornu vix unum lata: cornu illius quod versus africanum protenditur, sinum concludit aquandi opportunitate inprimis commendatum: tota insula densis lucis obsita est; solo nihilominus pingui & fecundo, sed cancris quibusdam terrestribus obnoxio, qui fata & radices arrodunt: quanquam quidam malum hoc non ultra vicina littori loca serpere opinentur: plurimi quoque Armadilli hic reperiuntur: à mense au-

America.

tem Iunio ad Octobrem multæ testudines marinae, & non pauci Manati hic capiuntur. Incolunt Caribes, à cæteris insularis neque moribus, neque feritate diversi, qui tamen appellentibus, quum nocere non possunt, varios fructus vendunt, cautius vitandi quum maxime blandiuntur, uti Belgæ jam aliquoties cum suorum exitio sunt experti.

*Guadalupe.* barbaris olim *Caracueira* dicta, uti *Guadalupe.* Martyr prodidit, jacet ad altitudinem sedecim graduum & quindecim scrupul. ut Belgæ satis accurate observarunt; à Desseada versus occidentem: octo circiter milliar. inter aquilonem & africanum longa. latus quo africanum aspicit, in juga erigitur; qui vero orientem, haud minus erectum, in fastigio planicie quadam sternitur; ab Austro ad septentriones, tenui alveo, & non nisi cymbis & monoxylis lintribus pervio, veluti in duas insulas dispescitur. Ad australem plagam alto mari, & anchoris figendis peridoneo cingitur: Incolunt Barbari, eisdem, quibus cæteri insulares Caribes, moribus. Hic classes ex Hispania venientes hodie aquari solent, atque in diversa discedere.

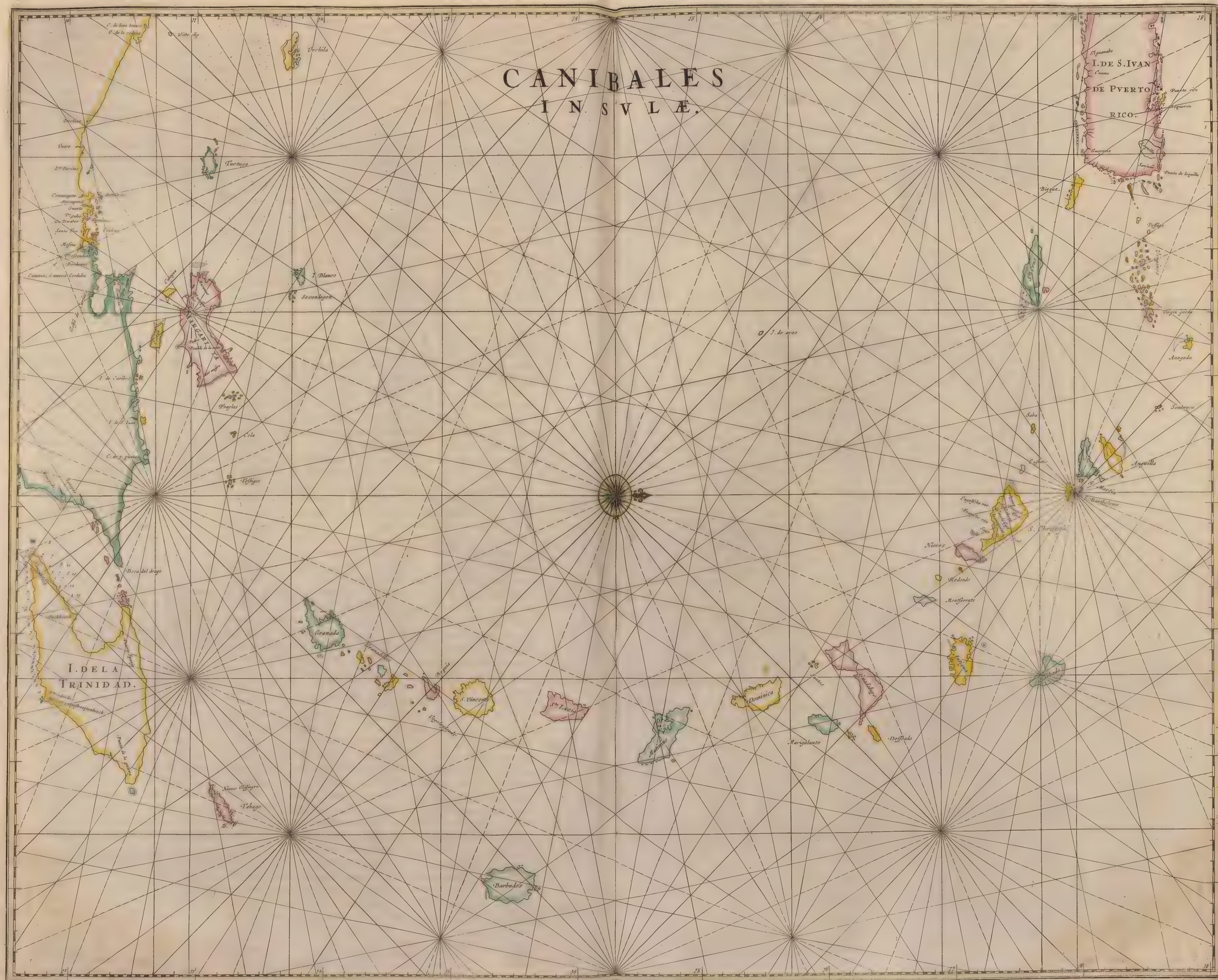
*S. Lucie.* insula sita est tredecim gradibus & *S. Lucie.* quadraginta scrupulis ab æquatore versus arctum, uti à Belgis accurate observatum: ab insulis Dominica & Martinino versus austrum, valde montosa est: ad latus quo africanum aspicit, bini montes exiguo intervallo à se invicem discreti, incisis undiquaque rupibus in summam altitudinem surgunt, qui supra reliquam insulam è longinquo conspiciuntur. Incolæ nudi agunt, totumque corpus rubrica illinunt, faciem autem quibusdam lineamentis ab auribus ad oculos usque inducunt, crinibus nigri, moribus ut cæteri immanes. Solum fertile esse quidam observarunt, sed alii infœcundum asserunt, & ideo ab incolis hanc insulam desertam.

*Marigalante.* quinque à Desseada leucis versus austrum, & totidem pene à Dominica versus boream; ad altitudinem quindecim graduum & quadraginta scrupulorum; plana fere & nemorosa, ita ut è longinquo intuentibus arbores mari innatare videantur: à barbaris, quales sunt cæteri insulares, crebro visitatur, an etiam habitetur, incertum est.

*S. Martini.* S. Martini insula ad altitudinem octodecim graduum & quindecim scrupulorum, ab insula S. Ioannis de Porto Rico ad orientem; octo aut novem milliaria ab insula S. Christophori versus Corum, ab Anguilla versus Eurum; ad arctum multis minoribus insulis, & ponto pene æqualibus obsita. Patet in longitudinem, quinque aut sex milliarium, in latitudinem quatuor. Dulcium aquarum indiga, à nullis barbaris incolitur. Accessu haud ita difficilis, stationes habet ad occidentale latus satis opportunas, & aliquot salinas, præsertim unam grandem, quæ duo milliaria ambire dicitur, absolutissimi salis feracem.

*Martinino* sive *Matilino* (ab indigenis *Madaninam* *Martinino.* olim dictam, & à solis fæminis habitam, Martyr testatur) ad altitudinem quatuordecim graduum & triginta scrupulorum, tribus circiter milliariibus ab Insula Dominica versus Vulturum: tota







confurgit in juga, in medio autem tres colles præ cæteris eminent, quorum altissimus rotundiore apice pilei formam repræsentat, & à quacunque parte advenientibus primum conspicitur. Incolitur ab aspera atque inhumana gente, & præ cæteris harum insularum barbaris bellicosa; sed quam Belgæ, quum ante annos aliquot hanc lustrarent, sibi visam negant, an alio migraverint, incertum.

Montferrate.

Montferrate sita est ad altitudinem graduum pene septemdecim versus arctum, uti ab iisdem nuper observatum; à Guadalupe versus zephyrum milliar. undecim; à Rotunda versus Eurum quinque: forma est fere orbiculari, tria millaria longa, & pene totidem lata. Duos habet arenosos sinus, qui stationes satis commodas navigantibus præbent; eorum alter etiam aquationem, ob fluviolum qui de montibus in sinum descendit, licet nonnumquam ab æstu marino oblimetur. Solo est elato, pingui & nemoroso, ideoque & culturæ haud inepto.

Nieves.

Nieves quinque leucas ambitu complectitur, ad altitudinem septemdecim graduum & viginti scrupulorum versus Arctum; tribus circiter leucis à Rotunda versus Corum, septem à Montferrate; à S. Christophori insula unam versus Eurum: duo millaria longa, media sui parte edita; denso arborum luco opaca, & dulcium aquarum torrentibus rigua: Dominicæ incolæ huc venandi causa ventitare solent. Fontes calidos hic reperiri ab Anglis accepimus, qui coloniam deduxisse ad hanc insulam anno 1628, dicuntur.

Rotunda.

Rotunda, vulgo Redonda, ab insula Nieves versus Eurum, à Montferrate versus Corum sita, ad altitudinem septemdecim graduum & decem scrupul. & ipsa parva, orbicularis & media sui parte fastigiata, pene panis in modum: accessu facilis, mari circumquaque alto, minimeque insidioso.

Saba.

Saba ab insula S. Eustathii versus Corum, illaque paulo minor, sed rotundior, circa medium in conum confurgens, panis sacchari æmulum: mari haud satis alto cingitur, nec tamen navigantibus metuendo, quum nihil discriminis occultet: sita est ad altitudinem septemdecim graduum & triginta quinque scrupul.

Sancta Crux.

Sancta Crux, indigenis olim Ayay, ad altitudinem septemdecim graduum, & viginti quinque scrupulorum, uti à Belgis accurate observatum, duodecim aut quindecim leucis ab Insula Ioannis de Porto Rico versus Eurum. circiter octo millaria longa; montes habet editos, & eminus videtur divisa, occidentali sui parte editissima; sub qua & commodam navibus stationem præbet: nemorosa est, sed dulcium laticum haud satis compos: inter arbores fructiferas sunt quædam, quæ fructum ferunt instar pomi viridis, quo manso, lingua hominibus ita inflatur, ut viginti quatuor horarum spacio omnis illius usus impediatur, nulla in posterum noxa, sponte enim tumor remittit. Aqua palustri, quæ hic abundat, non ante Solis exortum faciem lavare, cautio est, nam ita intumesceret, ut visum impediret; sole jam exorto, minus noxiæ est. Hæc Angli, utrumque suo damno edocti, nos monuerunt.

Santos, tres quatuorve minutissimæ insulæ, exiguuo intervallo disjunctæ; ab Insula Guadalupe versus Notum, & inter hanc & Dominicam mediæ.

Sombrero, à pilei figura sic dicta, parvula insula, ab Anegada versus Eurum ad altitudinem octodecim graduum & triginta scrupulorum, in medio vadorum sita.

S. Vincentii insula, à S. Lucia versus austrum; à Barbados sedecim, aut paulo plura millaria versus Favonium; ad altitudinem tredecim graduum, ut postremo accurate à Belgis observatum. Figura est pene rotunda, & insulæ Ferro, è Canariis uni, non absimilis, sex millaria longa, inter ortum & occasum. Solum est admodum fertile, ita ut etiam cannas sacchari sua sponte producat, multis torrentibus, & amniculis riguum. Secundum oram, quæ occasum & africanum spectat, plures habet sinus & in iis stationes peropportunas; ubi & aquatio facilis, & excensus commodus. Incolis idem quod vicinis ingenium, iidem mores; statura sunt modica, socordes, & de solo victu solliciti: & tamen, quod mirum, lintribus suis uniligneis ad Continentem, quæ nulquam minus triginta quinque milliaribus abest, trajiciunt, & ad insulam suam remeant sine ulla nauticæ pixidis ope. Ab hac ad Granadam non nisi duodecim aut circiter leucarum iter esse, à nostratibus superioribus annis est observatum, aliquot minoribus insulis interjectis (Begos vocant) de quibus nihil necesse est dicere.

Virgo Gorda ab insula Saba versus Corum, alta atque rotunda, in fronte minorum Virginum locata. Quæ decem aut duodecim numero, versus insulam S. Ioannis de Porto Rico, atque in occidentem exporriguntur, altæ atque arboribus vacuæ; ad altitudinem octodecim graduum versus arctum; periculosa dudum creditæ propter vada atque brevia, sed immerito, ut Angli testantur, quum alvei satis alti intercurrent, & vel mille navibus stationem præbere valeant: piscium hic magna copia, neque minor volucrum. Nonnullæ ex his, aut saltem succedaneis peculiaria nomina à navigantibus meruerunt, de quibus itineraria nautica sunt consulenda. Atque hæc de Canibalum insulis dicta sunt, quarum pleræque desertæ; paucae ad hunc diem ab Anthropophagis incoluntur; quædam denique ab Europæis coli cœperunt.

Monendi autem sunt qui hæc maria navigant, aut circa has insulas in anchoris hærent, ut studiose sibi caveant à pisce quodam hic familiari, ne se ipsos in summum periculum conjiciant: Piscis est congrua forma & mole similis, cute intense viridi, & elegantissime variegata, rictu patenti, & dentibus acutissimis; caro detracta cute candidissima est, & non ingrati saporis; verum qualitatibus adeo virulentæ, ut in summum discrimen, atque adeo mortem conjiciat eos qui illam gustaverint; uti non modo Angli, sed & Belgæ suo periculo & damno aliquando fuerunt experti.



# TERRA FIRMA.



**A**merica universam, supra divisimus in duas partes, quarum unam Septentrionalem, alteram Meridionalem appellavimus; Eæ autem conjunguntur angusto terræ Isthmo, in quo duo celeberrima Hispanorum oppida sunt sita, Panama nimirum, & Porto Belo. Antequam itaque Meridionalis America descriptionem aggrediamur, hujus Isthmi & provinciæ quæ illum occupat, descriptio erat absolvenda, quæ hodie vulgo Panama dicitur, & communi nomine ab Hispanis Terra Firma: Olim autem dicebatur Castilla del Oro, id est, Castella Aurea: verum quia Castilla del Oro sæpius limites mutavit, hinc nonnulla in superioris seculi scriptorum commentariis nata est obscuritas, quæ nobis hic obiter illustranda est. Anno 1511 Didaco de Niqueza concessa fuit præfectura, quam subjugaret & porro teneret, sub nomine Castil-

læ del Oro, quæ hisce limitibus circumscribebatur; ad ortum occidentali ripa fluminis Darienensis in interiori sinu Vra-bæ freti; ad occidentem Promontorio Gracias à Dios Hondruæ provinciæ extimo ad orientem; ab Arcto concludebatur Septentrionali Oceano (nam alter adhuc ignotus erat; ) porro ab altera fluminis Darienensis ripa versus ortum pertendendo usque ad Promontorium de la Vela, censebatur continens nomine Novæ Andaluziæ. Sed Castellæ del Oro limites statim mutati, & ab occidente contracti, versus ortum in Novæ Andaluziæ terminos invaserunt: Tandem denique nomen Castellæ del Oro plane obsolevit, & Oceano Meridionali jam invento obtinuit nomen Panamæ: Quæ breviter hic monere oportuit, quia hodieque in multis Tabulis Geographicis nomen Castellæ aureæ latissime diducitur, etiam ad illas provincias, quæ nunquam sub illa fuerunt comprehensæ: ne si omnino de hac re filuissimus, provinciæ hujus per ignorantiam obliti fuisset videremur. Americam vero Meridionalem dividimus in Castellanam & Lusitanicam, sub Castellana etiam comprehendimus Regionem Barbaras, tam quæ Austrum versus, & ultra fluvium vulgo Rio de la plata jacent, à parte orientali, ut & Regnum Chili à parte Occidentali, quam quas Oceanus alluit Septentrionalis, in hisce describendis hunc sequemur ordinem: Isthmo Panamensi prius absoluto, vicinas & contiguas provincias ad ortum adjungemus, Cartagenam, Sanctam Martham & Flumen de la Hacha, quæ Continentis partes, quia primæ post Insulas fuerunt detectæ, vulgo Terræ Firmæ, id est, Continentis nomine hodieque appellantur ab Hispanis; deinde ad interiores aliquot provincias describendas nos accingemus, quæ prædictis adjacent, Novum Regnum Granatense & Popajanam; quæ ubi nos ad mare Meridionale reduxerint, omnes provincias illas quæ Oceano illi prætenduntur, ordine quo jacent, prosequemur ad Fretum usque Magallanicum; illudque emensi, & illustratis obiter terris quæ illi ab Austro objacent, oram itidem Maris Atlantici stringemus, & eodem ordine describemus, provinciasque quæ illi adjacent Flumen Argenteum, Paraquariam, Tucamanam, aliasque mediterraneas, nec non Lusitaniam quæ est Brasilia, & porro omnem oram Barbaram, Pariam, Cumanam, Venezuelam, immani ambitu ad flumen de la Hacha rursus producemus, atque ita huic operi finem imponemus.

## PANAMA.

Provincia  
Panamensis.

Termini &  
extensio.

Qualitas.

**C**onventus Iuridicus Panamensis non admodum amplis limitibus continetur, quum illius Iudices tantum classibus expediendis, & juri mercatoribus dicundo vacent: in longitudinem quidem inter ortum & occasum circiter leucis nonaginta definitur, finesque habet ad ortum Cartagenæ & Popajane præfecturas, ad occasum Veraguam: in latitudinem autem, ubi latissima est, inter ambo maria leucis sexaginta, ubi arctissima, inter Panamam urbem & Portum Belum tantum octodecim: idque ratione itinerum inita, quæ impeditissima & tortuosissima sunt; nam si recta ratio secundum cœli mensuram ineatur, vix septem aut octo leucæ inter ambo maria interfunt, ut ab Acoſta est observatum, & altitudines locorum evincunt.

Solum maxima sua parte montosum atque asperum; ubi autem paulum subsidet, crebra uligine altoque cœno impeditissimum; Cœlum ut plurimum nubilum, humidum & præfervidum: supra modum insalubre, præsertim à Majo ad Novembrem: aër tamen nonnihil à maritimis ventis sufflaminatur corrigiturque; & contra, à terrestribus multo gravior efficitur, insalubriorque. A mense Julio ad Novembrem hic pene continuo pluit, tonat, fulgurat, hanc hyemem

America.

incolæ patiuntur. Terra infœcundior, multarumque rerum indiga; quippe quæ nihil præter mayzium, idque perparce producat; melior animalibus, præsertim armentis, ob pabuli copiam & bonitatem. Olim ingentes porcorum alebat greges, quos indigenæ in retia sua cogeabant, gramine, quod hic in summam altitudinem excrescit, totis campis incenso; hodie paucos, ita ut Hispani de illorum paucitate, & lardi caritate conquerantur.

Indigenæ retia illa componebant ex Herba Nequen live Henechen, ut vocat Oviedus, qui illam ita describit: Cabuia (inquit) est herba quæ fert folia similia carduo five iridi, sed latiora & crassiora; magisque viridia: Henechen autem est altera herba, foliis itidem cardui, verum angustioribus & longioribus quam Cabuia: ex utraque hac herba ducuntur fila, & funes satis validi & pulchri; ex Henequen quidem fila subtiliora. Barbari autem has herbas, quemadmodum solent in Europa linum, aliquot diebus deprimunt sub aquam in rivis aut fluentis; dein exemptas siccant ad Solem, franguntque bacillo, ita ut solæ fibræ remaneant, inſtar lini; easque denique nent in fila, aut contorquent in funes. Mirabile autem quod idem narrat, barbaros his filis ferrum secare, & dividere tanquam lima, minutam arenam aspergendo, & funiculos reciprocando ad modum

M m

fer-







ferræ; atque hoc pacto non modo catenas ferreas, sed & anchoras non raro divisisse.

Volatilium satis magna hic copia, phasianorum, turturum & similium. Mare piscosum, uti & flumina, in quibus multi crocodili reperiuntur, quas Barbari *Caymanes*, Hispani *Lagartos* vocant. Arbores hic perpetuo virent, & frondes quidem abunde, fructus parce ferunt: Multi hic cati silvestres, & animalcula illa quæ catulos suos in sacculo circumgestant, ita tectos ut videri non possint, ædes noctu intrare sueta, & gallinis aliisque domesticis avibus admodum infesta.

Provincia  
Caretæ.  
Acla.

Plures minores provinciæ comprehenduntur sub hoc Conventu Iuridico; quarum *Caretæ* prima Hispanis innotuit, triginta ab amne *Dariene* leucis; & mox *Acla*, quinque à *Caretæ*. Solum hisce editum & montosum, uti & provinciæ *Darienis*, (sed cælo gaudent magis salubri & sereno) atque auri metallorum quondam haud expers.

Comagre.

*Aclam* excipit versus Occasum *Comagre*, à qua planicies & campestria sumunt initium; Vicinæ regiones olim fuerunt frequentissimæ; & in minutiora dominia divisæ: Hispani omnem hanc regionem usque ad *Periqueten* primis illis temporibus appellabant *Cuebam*: proximas autem provincias, quarum indigenæ nullis regulis parentes, in commune consulebant, *Bebetrias*. *Comagren* excipiebat *Chiamæ* & *Coyba*, atque *Pocorosa*, ubi Hispani quondam municipium habuerunt *S. Crucis*.

Ab oppido *Panama* versus occidentem jacebat provincia *Chamæ*, & septem ab hac leucis *Chiru*; à qua octo leucis abest *Escoria*, dives salinis; æstus enim maris accedens, implet quædam stagna, in quibus marina à Solis æstu in salem cogitur.

*Escoriam* septem aut octo leucarum itinere sequitur *Nata*: dehinc *Tobre*, atque *Trota*, montosæ provinciæ atque nemorosæ, quæ pulcherrimas alunt quercus & peramplis glandibus: Vltcrius *Huyfia*, atque *Burica* pene ad limites *Nicaraguse*. Sed non omnes hæ accensentur hodie ad *Panamensem* præfecturam. Duodecim denique leucis à *Nata* versus Corum, possidebat provinciam *Paris* Regulus, qui Hispanis admodum infestus, multum negotii tum facebat. Licet autem pleraque harum provinciarum nomina jam obsoleverint, ac ne tunc quidem nisi Regulorum nominibus fuerint nota, tamen præterire nolui, forte alicubi, aut aliquando usum suum habitura.

Incolæ.

Porro harum regionum indigenæ, qui plurimi fuerunt, bellis contra Hispanos jam dudum absumpti, & summa hisce provinciis inducta infrequentia & vastitas, ita ut hodie plures *Nigritæ* hic reperiantur, quam *Americani* indigenæ.

Oppida.

Hispani possident in hoc Conventu Iuridico tantum tria oppida, *Panamam*, *Portum Bellum* & *Natam*, de quibus dicturi sumus.

Panama.

Oppidum *Panama*, à quo ipsi provinciæ nomen, affidet littori Maris Australis, ad nonum gradum altitudinis septentrionalis, & octuagesimum secundum longitudinis, productæ à Meridiano *Toletano* in occasum, ut *Herrera* observat in suis commentariis. Pomærium illius angustius ob vicinitatem stagni, quod magnam cingit oppidi partem, idque ob vapores ex se ascendentes reddit insalubrius: Ipsum oppidum minus apte

exædificatum, senitis omnibus inter Ortum & Occasum directis, quo fit ut mane ferventiores Solis radii incidant in obambulantes, nullo umbrarum adminiculo, & crebros accendant morbos, multorum plerumque exitio. Quanquam autem sapius de loco mutando fuerit consultatum, manet tamen hætenus, sive loci retineat opportunitas; sive eorum qui hodie incolunt brevis in hoc loco statio, & proinde de successuris levis cura: quippe plerique aut mercatores sunt, qui commercii absolutis alio migrant; aut milites, qui nunc ad hæc, nunc ad alia loca mittuntur in præsidia; aut denique absterreat ædificandi difficultas in hisce locis, & jam structarum ædium grande pretium; utut sit, locum incolarum valetudini vel maxime infestum, frequentissimum fecit commerciorum frequentia, & rem faciendi opportunissima occasio. Nam quotannis appellant hic *Classes* à *Peruvia*, *Chile*, aliisque provinciis quæ adjacent Oceano, auro, argento, aliisque pretiosis mercibus onustæ; solvuntque rursus ex hoc portu onustæ mercibus Europæis, quæ ab Oceano Septentrionali, primo subvehuntur per fluvium *Chagre*, deinde terrestri itinere deducuntur ad hoc oppidum; opulento utrobique commercio: quin etiam, ut Hispani produnt, navigant ad *Novam Hispaniam*, *Philippinas* insulas, atque ipsum *Sinarum Imperium*; solventibus hinc navibus circa Festum Nativitatis. Continet civitas, secundum *Herreram*, ut plurimum familias *Hispanorum* sexcentas, maxime mercaturæ vacantium: Hic iudices regii ceterique ministri & publicani suas habent sedes: Hic est Ecclesia Cathedralis (cujus Episcopus suffraganeus est *Archiepiscopi Limani*;) monasteria tria, *Dominicanorum*, *Franciscanorum* & religiosorum quos vocant *de la Mercede*.

Episcopatum.

Portus hujus oppidi mediocris, licet naves re-  
labente æstu in sicco destituantur, ideoque æsti-  
vis mensibus solent consistere in alto; hibernis  
autem se recipere ad portum *Perico*, duabus ab  
oppido leucis. Haud procul ab oppido labitur  
fluvius, descendens è montibus, & complures rivos  
atque torrentes recipiens: ad cujus ripas utrimque  
plures visuntur villæ, quas Hispani appellant  
*Estancias*, in quibus pecuaria exercetur, imprimis  
armentorum, ob insignem pabuli abundantiam.

Portus ex-  
fidi.

Ager suburbanus multas nutrit arbores fructi-  
feras, non modo hisce regionibus domesticas, *Pennis*  
beneolentes, *Platanos*, *Guayavas*, *Caymitos*,  
*Aguacates* & similes, sed & Europeas, & ex  
*Hispania* huc traductas, aurantia mala, limones,  
citrea & plures hujuscemodi. Licet autem solum non  
nisi mayzium ferat, idque perparce, tamen affluit  
oppidum omni genere annonæ, quod per mare  
Australe è *Peruvia* larga copia subvehitur: atque ex  
ipsa *Hispania*, haud difficili inter utrumque Oceanum  
commercio. Flumina piscosa, uti & ipsum mare, quod  
piscibus (licet multum diversis ab Europæis) ad  
miraculum usque est fœtum: In littore autem & juxta  
ipsa oppidi mœnia, limacum quoddam genus  
reperitur, infinita pene copia (*Chucas* vocabant  
barbari) nulla non anni tempestate, facili negotio  
parabile; ita ut hisce potissimum impute-

Agri subur-  
bani quali-  
tas.



putetur hujus oppidi isto loco substructio; quippe ita olim apud se reputabant Hispani, non facile sibi esuriem metuendam esse, quamdiu hoc genus edulii ipsis suppeteret.

Panama.

*Panama* (inquit I. B. Antonellus) est principalis hujus Dioceseos Civitas, 18 distans leucas ab oppido *Nombre de Dios*; sita ad oram maris Australis, novem gradibus ab Aequatore versus Arctum. Tria hic monachorum monasteria, & una domus Patrum Societatis Iesu: & Regii Iudices hic suum habent Tribunal. Civitas condita est juxta mare ad sinum arenosum, ita ut unum illius latus pulsetur ab ipso mari, alterum à brachio quodam maris, quod ad mille decempedas intra continentem se insinuat. Aedes habet trecentas & quinquaginta, è materie substructas; oppidanos circiter sexcentos; praesidiarios ut plurimum octingentos, & quadringentos Nigritas è Guinea, quorum non pauci sunt liberti. Est & quoddam in vicinia municipium, quod dicitur *S. Cruz la Real*, quod totum habitatur à Nigritis libertinis (vocant *Simarones*,) numero fere centum, qui fere in Regis servitio occupantur: abest autem à Panama leucam unam, ad ripam fluminis constructum, circiter leucam à mari, è regione Portus Perico. Tria porro sunt itinera terrestria (nam de maritimo nihil dico,) per quæ ad hanc urbem etiam ab hostibus adiri potest. Primum per sublicium pontem, qui super fluvium stratus est: habetque ab una parte elicem, quæ urbem ab hac parte pene inaccessam facit, tam profunda uligine & cœno, ut gressum impediunt: è regione decurrit amnis, qui urbem ambit instar fossæ: ab altera parte lacus sive stagnum prætenditur, tota hyeme & bona parte æstatis, aquis repletum, ita ut hoc urbis latus exiguo præsidio possit custodiri. Præcipuum periculum est ab itinere quod à *Nombre de Dios* ducit ad hanc urbem, planum quidem & arboribus nudum: duobus autem decempedarum mill. ab urbe defluit amniculus, quem vulgo vocant *Lavanderam*, quia foeminae hic vestes lavare consueverunt; Hic amniculus in prædictum lacum restagnat; ultra hunc occurrit semita filicibus strata. Alterum iter, versus urbem ducens, paulo inferius jacet, juxta pontem qui ad semitam pertinet, quæ ad Portum *Perico* ducit. Hæc duo itinera difficulter defendi possunt, quia plana & campestria sunt omnia. Ad orientale urbis latus regia ædificia sunt exstructa super rupem haud longe à mari, ad quod leni clivo devergunt, quemadmodum & solum. Conventus Iuridicus habetur in hisce ædibus: ibidem & Carcer est & Gazophylacium regium: Hic Regius Thesaurarius, Præses Iuridicus, & tres Senatores sive Iudices cum Advocato Fiscali & reliquis ministris, degunt conjunctis ædibus, quæ è materie structæ visuntur super eandem rupem: locus autem cui Palatium & carcer sunt inædificata, facillime potest muni, situs ipsius beneficio & vicinia maris, quod hic multis rupibus confitum, quæ æstu relabente eminent, nonnullæ & plenis fluctibus. E regione harum ædium versus ortum, quingentarum decempedarum intervallo, obvertitur continenti semicircularis insula; ex adverso denique

America.

harum ædium, est statio navium postquam onera sua exposuerunt: nam cum oneribus suis non possunt huc appellere nisi solum celoces, quas & fluctus recedens in vadis destituit, circiter triginta decempedas ab hisce ædibus; è regione autem ipsa civitas sita est. Quum superioribus annis rumor increbuisse, piratas mare Meridionale esse ingressos, Præses atque iudices curaverant hic arcem extrui, ligneo vallo; ut hanc civitatem & Regios Thesaurus tuerentur: præterea *Ventam de Cruces* & amnem *Chagre* atque *Quebradam* communiverant; auxerantque præsidium *Ballani*; nam omnibus hisce locis hostis excensionem facere, & provinciam longe lateque posse vastare creditur.

Tribus autem modis hæc civitas levi negotio ab hostibus potest invadi, uno per mare Septentrionale, & certum aditum, qui quatuordecim leucas abest à *Nombre de Dios*, & appellatur *Acla*; altero per *Nombre de Dios*; licet enim iter sit arduum & impeditum, riguum atque cœnosum, novem tamen mensibus utuntur illo incolæ, per aquas cœnumque eluctantes, aut per editas & inaccessas *Capira* montis rupes enitentes, ita ut tum facile hostis hic à paucis militibus possit sustineri: verum æstate hæc itinera sicca, adituque facilia esse testantur. Tertio denique per fluvium *Chagre*, quod Oceano miscetur, octodecim ab oppido *Nombre de Dios* leucis versus Favonium: Hic aditus Panamenses maxime sollicitos habet; nam adverso flumine hoc ascendi potest ad *Ventam de Cruces*, atque inde quinque leucarum itinere terrestri perveniri ad hanc urbem. Navigatur hoc flumen cymbis, quæ trecentorum & plurium quintalium (pondus est Hispanicum centum & viginti libras Belgicas æquans) onus ferre possunt, & merces Europæas subvehunt ad *Ventam de Cruces*, unde trium leucarum itinere ducuntur *Limaretum*; quæ via planissima est, si incolis credimus.

Duabus autem ab urbe leucis versus occidentem alius occurrit portus, quem nominant *Perico*, à tribus contiguis pene insulis, quæ semicirculari forma Continenti objacent, adversus incerta ventorum egregie munitus, intus patens semileucam: Continens autem editior, insulæ depressiores: aquatio hic commoda; nec portus adhuc ullius navis exitio infamis: nam pleno mari altus est orgyas septem; relabente æstu tres quatuorve; & anchoræ valide tenent, & naves, ubi opus est, levi opera statuuntur in sicco, ut refici possint. Hunc portum subintrant naves è Peruvia redeuntés auro atque argento onustæ; Abest autem hic portus à *Venta de Cruces* leucas quinque.

Est præter hos, adhuc alius ad Mare Australe aditus, per fluvium quem vocant *de Francisca* juxta *Cabecam de Cattiva*, secus oram maris Septentrionalis: nam hoc flumen ingressis breve est iter ad flumen *Caracol*, quod quinque ab hoc oppido leucis descendit in Oceanum Meridionalem: *Simarones* aliquando Gallum quendam per hanc viam in hoc mare traduxerant. Hæc ille.

Alterum hujus præfecturæ oppidum est *Nom-*

N n

bre



*bre de Dios*, sed, quid dixi, est? imo fuit! quippe jam derelictum, incolis illius ad *Portum Belum* traductis: nec opus esset illius mentionem hic facere, nisi interesset loci situm & portus opportunitatem, locorumque adjacentium qualitates cognoscere. Hispani scriptores ad unum omnes graviter conqueruntur de loci hujus insalubritate; & Herrera testatur in sua Historia, pene innumeros Hispanos hic variis morbis interisse. Oppidum enim cingebatur paludibus & uliginoso solo, è quo pestilentissimi & valetudini hominum infestissimi vapores exhalant. Sed operæ precium est Ioannem Baptistam Antonellum audire.

*Nombre de Dios.*

*Nombre de Dios* (inquit) conditum est ad arenosum sinum haud longe ab Oceano Septentrionali, triginta circiter constans familiis: domicilia lignea: incolarum autem plerique sunt advenæ, nec fixa hic habent domicilia; ager vicinus aut densis sylvis est opacus, aut jugibus paludibus suffusus, & profunda uligine pene inviis, ob aquarum abundantiam, quæ ab umbrosis montibus descendunt: portus neque commodus, neque aquationi opportunus, expositus est enim aquilonibus, qui jugiter hic perflant; nec satis altus, ita ut majora navigia maximam partem mercium exponere cogantur, antequam illum subeant. Si vero ventus, ab Arcto aut Coro vehementius perfleret, coguntur onerariæ interdum sex anchoras jacere, neque audent funes laxare, ob scopulos & breviam quæ utrinque imminet; fervet enim tum mare & ingentes fluctus agit ad littora, ita ut naves valide concutiantur, & cum ingenti discrimine nunc funes rumpantur, nunc gubernaculum excutiat, aliaque incommoda navigiis accidunt. Oppidum quidem affabre conditum est, & opportune situm ad orientale portus latus supra petram.

Panama abest hinc octodecim leucas, impeditiſſimo itinere: nihilo tamen secus omnis auri atque argenti gaza, tam Regis quam privatorum hæc deportatur; Europæ autem merces, primum minoribus navigiis ad *Chagre* fluminis ostium devehuntur, deinde adverso flumine subducuntur ad *Ventam de Cruces*, denique ab hoc hospitio quinque leucarum itinere mulis bajulantur ad oppidum Panamenſe. Situm est hoc oppidum novem gradibus & viginti scrupul. ab Æquatore versus arctum. Hactenus ille.

Angli autem, qui anno 1595, duce Equite Francisco Draco, oppidum hoc diripuerunt atque everterunt, longe aliter loquuntur de hoc oppido illiusque portu; testanturque oppidum fuisse amplum, latis plateis, ædificiis ligneis, sed præaltis; templumque habuisse satis elegans, licet itidem ligneum: Situm esse in humido solo, & sub cælo crebris nimbis obnoxio, ideoque valetudine incolarum tam infami, quam ullum sit in toto Orbe. Ad ortum ab oppido descendere in sinistram Sinus latus, amniculum quendam, cujus aquæ limpidissimæ sint, & potari pulcherrimæ: ad cujus ripas aliquot villæ & rustica prædia erant condita: stationem ante oppidum satis commodam, licet ingressuris dextra levaque series rupium objectentur, levi tamen discrimine, quum facile vitari possint, ut-

pote quæ periculi ultro admoneant, & tam intra quam extra rupes, anchoras liceat figere. Cur tam diversa Angli atque Antonellus de hoc loco tradiderint, non aliam causam possum comminisci, quam quod huic ita expediverit, ut Regem facilius permoveret ad oppidum demolendum & alio transferendum, quemadmodum postea factum est, uti statim dicetur.

*Porto Belo*, inquit I. B. Antonellus, distat à *Nombre de Dios* leucas quinque versus occidentem, commodissimus portus, & quamplurimum navium capax, fundo anchoris tenendis peridoneo, nam mare altum est sub ipso pene littore orgyias quinque aut sex, in medio ipsius portus duodecim, fundo aut molli aut arenoso, nulla hæc breviam aut scopuli: Duodecim qua rivi qua amniculi conjunctim in illum descendunt, ita ut aquatio quovis tempore hic facillima sit. Abundat præterea adjacens ager materie cædua, perutili ad naves fabricandas; Vti & saxis ad navium sentinam explendam: nullum in portu adeundo discrimen, præterquam quum ventus ab Occidentali plaga perflat, quod hic valde rarum. Nam venti qui hæc crebrius spirant, sunt Arctoi, orientalibus magis noxii, & nonnumquam navigantibus permolesti. Intra portum jacet stagnum, quingentas decempedas in longitudinem, totidemque in latitudinem patens, juxta fauces trecentas pene decempedas latum, & supra quatuor orgyias altum, interius autem sex, fundo molli & cænoſo, ita ut naves nullum detrimentum accipiant, licet impingant aliquando, vadisque hæreant, littus ipsum vadorum & scopulorum expers, fidumque navigantibus, ita ut nullo discrimine ubicunque lubet anchoras jacere proclive sit. Portum cingit nemus & palus, quæ facili negotio objecto aggere poterit ficari, & armentis pascua præbere: id præcipuum oppidorum emolumentum; pascuorum autem juxta *Nombre de Dios* summa est inopia; itaque ibidem nulla armenta pasci possunt, & caro omnis inde ab oppido Panamenſi petenda: Planicies præterea jacet ad australe portus latus, oppido superstruendo valde idonea, ad radices montium, qui modico jugo eriguntur, & ubi tres amniculi pulcherrimarum aquarum devolvuntur: & agri mayzio aliisque frugibus serenidis peridonei sunt atque uberes. Hæc quoque permagni lapides reperiuntur, cæmento conficiendo, ut putant, apti; denique, ne tædioſiſſimus, omnia necessaria hic abunde suppetunt. Solum cui oppidum superstrueretur saxosum est, aer autem imprimis temperatus & salubris.

Distat hic portus novem gradus & viginti scrupul. ab Æquatore versus Arctum.

Philippus II Hispaniarum Rex, consilio Ioannis Baptistæ Antonelli, maturè cum Præsidente & Senatoribus supremi Consilii Indici in Hispaniis ponderato, tandem sibi persuaderi passus est ut *Nombre de Dios* penitus derelicto, aliud sui nominis oppidum, ad *Portum Belum* conderetur. Antonellus itaque decreto Regis accepto, pomeria urbis designavit, & arcem unam communivit; & jam locum alterum inceperat è regione portus, quum Francis-

*S. Iago de Nava.*

*Paris provincia.*

*Elavii.*



seus Dracus cum classe sua, post oppidum *Nombre de Dios* captum atque direptum, hunc portum adiret, & haud longe ab illo fato fungeretur. Qui res ab ipso postrema hac expeditione gestas in commentarios retulit, testatur hunc portum tam majoribus quam minoribus navigiis opportunissimum esse, atque adeo omnes hujus Continentis portus & stationes plurimum anteire: Vix octo aut decem aedes ibidem tum erant constructae, praeter majorem unam quae Praefecto struebatur, & arcis munitissimae fundamenta jam moliri coepta è transversis trabibus, faxisque & terreno vallo: opus in speciem magnificum, & si perficeretur, validum adversus hostiles incurfus munimentum futurum: hæc prima nascenti urbi calamitas ab Anglis obtigit, opera pene disjecta. Nihilo tamen segnius post Anglorum discessum, oppidum & castella perfecta; profuitque illi *Nombre de Dios* excidium, incolis illius haud invito commigrantibus: quo factum est ut oppidum *S. Philippi* statim & ædium multitudine, & civium frequentia cresceret.

Anno autem 1590 oppidum hoc denuo ab Anglis interceptum fuit. Post illa adhuc majus & munitius castellum conditum fuit, inter arcem *S. Iacobi* & oppidum, ad Occidentale sinus latus, quod quadraginta tormentis majoribus instructum volunt, quæ triplici ordine digesta. Sinui denique, qui patentissimus, in alto objacent duæ parvæ insulæ, una, quæ minima, haud longe ab angulo occidentali & arce *S. Iacobi*, altera juxta angulum occidentalem & è regione *S. Philippi*. Merces omnes ab hoc oppido duabus viis transportantur ad oppidum *Panamam*, una terrestri, quæ longe expeditior & faciliior quam à *Nombre de Dios*: altera maritima, primum ad *Chagres* fluminis ostium, quod hinc abest leucas tredecim, deinde adverso flumine, eo quem supra descripsimus modo; exit & alter amniculus in mare duabus ab arce *S. Iacobi* leucis versus occidentem, ad cujus latus orientale exiguum munimentum struxerunt; uti & ad ripam orientalem *Chagres* juxta ostium.

*S. Iago de Nata.*

Tertium hujus Praefecturae oppidum appellatur *S. Iago de Nata*, & simpliciter *Nata*; situm est autem ad mare Meridionale, triginta à *Panama* leucis versus occidentem. Ager illius fertilis atque planus, peramoenus; clauditur ad Septentriones *Vrraca* sive *Veragua* montibus.

*Paris provincia.*

Ab hoc oppido versus Euro Austrum jacet provincia *Paris*, cujus regulus *Cutatira* multa hostilia quondam in Hispanos fuit ausus.

*Fluvii.*

Principalis hujus Praefecturae fluvius ad mare Septentrionale, barbaris quidem *Chagre*, Hispanis autem dicitur *Rio de Lagartos*, id est, Crocodilorum fluvius: qui novem gradibus & viginti scrupulis ab Aequatore versus Arctum descendit in mare, octodecim quidem ab oppido *Nombre de Dios* leucis, tredecim vero ab oppido *Porto Belo*. Ab ostio hujus fluminis ad Ventam de *Cruzes* octodecim numerantur leucae, ad quem locum omnes merces Europæ subvehuntur, & mulis deinde atque jumentis impositæ, quinque leucarum itinere ad *Panamam*. Flumen hoc val-

de augetur, atque intumescit hybernis mensibus. Cymbæ quibus hic uruntur, pleræque sunt, ut loquuntur nautæ, sedecim doliorum, & trecenta circiter quintalia (ut Hispani usurpant) vehere aptæ. Aestivis vero mensibus alveus illius exilior est, ita ut illis mensibus subvectio multo difficiliior sit, multisque locis onera sua cogantur exponere, & nonnisi magno molimine, & multorum hominum opera funibus subducantur. Quare Ioannes Baptista Antonellus, cujus jam aliquoties meminimus, Regi Hispaniarum author fuit, ut castellum juxta fluminis ostium communiri juberet, & minores cymbas fabricari, quibus merces æstate subveherentur, majoribus in hyemem sepositis: & semitam ad alteram fluminis ripam duci, qua expeditius cymbæ funibus subduci possent: neque difficile factu autumat, ripis fere planis & æquali solo; tantummodo arbores quæ utrimque incumbunt, & nonnumquam transversim incidentes, navigationem remorantur & impediunt, cadantur. Ostium fluminis, ad lapidis jactum, amplum, satisque altum, atque adversus *brisas* (ita vocant ventos Orientales, qui hic fere jugiter perflant) nonnihil munitum. Flumen denique piscosum, & juxta ripas, ob sylvarum densitatem, multarum ferarum opportuna habetur venatio.

Ad mare Meridionale habet hæc Praefectura fluvium *Chepo*, juxta cujus fontes superiori seculo multum auri erutum volunt. Ab oppido autem *Panama* versus ortum exit in Australem Oceanum fluvius *de las Balsas*, uti vocatur ab Hispanis, ad cujus ripas materies fabricandis navibus peridonea reperitur; nam quum Vascus Nonnius de Balboa, detecto tum primum mari Australi, vicinas regiones lustrare in animum induxisset, & cymbas aliquot Aclæ præparasset, magnoque labore ad hunc fluvium terrestri itinere deduxisset (nam inter Aclam & mare Australe tantum duas & viginti leucas interesse scribit Herrera) materie omni subito à carie corrupta, (quippe locis mari nimium vicinis, aut intempestive cæsa) voti pene irritus, aliam lignorum copiam hic cadere aggressus, feliciter quod coeperat perfecit, & cum aliquot cymbis secundo flumine penetravit in mare Australe. Fluvius autem hic certis anni tempestatibus in tantam excrevit altitudinem, ut ripis superatis, vicinos agros longe lateque inundet; id ejusdem Balboæ discrimine observatum, cui tam inopinato hæc inundatio supervenit, ut pene opprimeretur, nam cum suis in arbores eniti coactus, vix evasit exitium: utili in futurum documento, quibus forte simile quid in hoc fluvio moliri propositum fuerit. Sunt & alii hujus Praefecturae fluvii ad utrumque mare, de quibus nihil illustre accepimus.

Panamensem atque Cartaginensem præfecturas dividit Fretum *Vrabæ*, in hujus intimum gremium, ad latus fretum ingredientibus dextrum sive Occidentale, descendit *Darien*, limpidissimum flumen & potari pulcherrimum: à quo Provincia *Dariena* nomen accepit. Hæc & cœli temperie, & soli fecunditate præsertim, à multis commendatur; melones enim & similes fructus, intra vigesimum diem ex quo satæ fuerint plantæ,



ta, & germinare, & fructus suos ad perfectam maturitatem perducere: vites quoque atque fructiferas arbores celerrime & exquiste fructus ferre, atque maturare non minus quam in Hispaniola atque aliis insulis. Inter fructiferas arbores celebrantur à Gomara, *Mameya* formosa arbor, late virens, ramosa, frondibus magis longis quam latis, materie porosa, fructu grandi & rotundo, sapore mali Perfici, carne autem Coto-nei; tres quatuorve nucleos habens conjunctos valde amaros. *Guanabo* alta & speciosa arbor, fructu grandi, instar capitis humani, cortice tenui, & squamis quibusdam planis & levibus tecto, carne intus candida, tenera & suavi; quæque instar cremoris lactis in ore dissolvatur, sed pluribus nucleis permixta, qui dentes & gingivas offendunt: refrigerat, ideoque æstate fervente jucundissime sumitur. *Hoyo* (aliis *Horio*) grandis arbor, viridis, cujus umbram salubrem esse volunt; quare tam Hispani quam indigenæ sub illa somnum solent capere: è germinibus illius aqua extrahitur admodum odorata; è cortice autem balnea parant ad poros cutis aperiendos, & pedes abluendos atque fovendos; (lassitudinem enim auferre dicitur;) è radice, si vulneretur, copiosus emanat liquor, potari optimus: Fructus illius fuscus est, exiguus, & paucilla carne, circa nucleum plane osseum, salubris & facilis concoctu, sed gingivis ob nuclei scabritiem inimicus. *Guayava* denique arbor modicæ magnitudinis (inquit Monardes) ramis sparsis, folio laurino, sed crassiore & latiore (inquit Gomara) flore candido, aureæ mali floribus simili, aliquanto tamen majori & odorato; fructus malis Europæis est similis, initio viridis, & post maturitatem aureus, pulpa interiore alba, interdum etiam rosea. Divisus quatuor concavitates sive vascula habere conspicitur, in quibus semina reconduntur, mespilorum seminibus similia, durissima, colore fusco, omnino ossea, medullæ & saporis expertia: Fructus edi solet prius demto cortice; palato gratus, salubris & concoctu facilis: frigidus esse videtur, propterea datur febricitantibus assus: viridis adstringit, sed maturus, solvit alvum.

Animalia.

Feræ hujus provinciæ sunt leones, sed Africanis & minores, & minus feroces: Leones pardi Africanis plane similes, hominibus tamen minus infesti quam Tigres; Cati sylvestres grandes & velocissimi: cervi Europæis similes, sed minores, neque tam veloces: Vulpeculæ, sed minores, & diversi coloris: damæ modicis mulis magnitudine pares, sine cornibus; cuniculi, lepores: Simii & cercopitheci tam multi & tam varii, ut pene superet fidem: aliaque animantia & feræ: Vnum denique animal commemorat Petrus Martyr ob peregrinam formam; est enim magnitudine Tauri, proboscide & auribus Elephantii, sed neque tam grandibus, neque tam patulis, pedibus & ungulis equi.

Aves.

Avium elegantissimarum ingens hic copia, sed vix ullæ à cæteris Americanis diversæ, præterquam quod ad ripas magni fluminis, de quo statim dicemus, pavones quidam reperiuntur, mira colorum varietate, & ab Europæis nonnihil diversi. Infestantur autem incolæ à

quibusdam vespertilionibus, quorum morsus admodum sunt venenati; plurimumque sanguinis effluit è vulneribus, ita ut difficulter sisti possit, nisi aut aqua marina abluantur, aut calente cinere foveantur, quæ remedia tandem huic malo sunt inventa: nec defunt hic angues & serpentes, aliaque noxia & venenosa animantia.

Porro Petrus Martyr in decadibus suis Oceani-<sup>Fluvii.</sup> cis scribit; Sinum *Vrabæ* latum esse millia passuum quatuor & viginti, quoque magis se recipit intra continentem, eò magis angustari; in illum autem diversa flumina descendere: eorum autem unum, quod vocant *Darien*, parvo lentoque alveo fluere, ita ut tantum uniligneis barbarorum lintribus ferendis sit idoneum. In eundem sinum exit & alterum flumen, quod Hispani ab amplitudine appellarunt *Rio grande*, æstuarium enim illius duas leucas patere scribunt, plurimosque alere crocodilos; crebro etiam superatis ripis omnibus, in vicinos agros restagnare, multasque paludes & uliginosa stagna post se relinquare.

Tertium flumen quod in hunc sinum se exonerat, appellatur à Martyre *Dabayba* & *S. Joannis*; id ab oriente ex altissimis *Dabayba* montibus devolutum, egreditur in *Vrabæ* sinum per septem ostia, uti Nilus in Ægypto, quæ tria miliaria occupant, quorum præcipuum nonnullibi quadraginta aut quinquaginta orgyas est altum. Distat à flumine *Darienis* versus ortum leucas novem. Hispani, præter jam dicta, & aliorum hic meminerunt, quorum unum quidem à retibus ibidem inventis *Rio de las Redes* vocant; alterum autem *de la Trepadera*, quem Andreas de Garabito anno 1614 ascendit ad montana usque, ubi & alium amnem offendit, qui diverso cursu ad mare Australe properabat. His accedit amnis quem Hispani dixerunt *de las Anades*, ubi quondam municipium condere cœperant, septem leucis à *Dariene*, in regione peramœna & fertilis, ad fines provinciæ *Ceracane*, cui tum Regulus præerat *Abraiben*: cujus subditi tuguria sua in fastigiis arborum instruxerant. Meminit denique Herrera fluvii *Corobari* haud longe à *Dariene*, qui permeat agros fertiles, & cælo perquam salubri, ita ut *Darienis* incolæ ægros suos huc traducerent ad sanitatem recuperandam.

Superius jam Provinciam *Darienam* & flumina quæ descendunt in *Vrabæ* Fretum utcunque descripsimus: licet autem hodie Provincia illa pene deserta, nullisque Hispanorum oppidis culta sit, tamen non abs re fuerit, paucis hic commemorare, quæ loca olim ab Hispanis hic culta, quæque oppida variis temporibus in hac provincia condita, rursusque derelicta fuerint.

In principio descriptionis hujus monuimus, hanc continentis partem quæ hodieque vulgari nomine ab Hispanis appellatur *Terra Ferme*, olim in duas veluti provincias fuisse divisam, Castellam Auream & Novam Andaluziam; quarum illa occidentalem partem earum provinciarum quæ *Vrabæ* Freto adjacent, atque adeo *Darienam* complectebatur, hæc vero earundem partem



tem orientalem. Porro Alfonso Ojeda quum animum adiecisset ad novam Andaluziam subjungendam, tum vix leviter cognitam, illius praefecturam speciali impetraverat diplomate, (sub certis conditionibus) ab Hispaniarum Rege anno 1508. Itaque navibus aliquot, milite & omni genere commeatus instructis ex Hispaniola solvens, attigit Continentem illa parte ubi nunc *Cartagena* condita cernitur; & exsensione facta, aquandi & lignandi causa; insignem eladem passus est à bellicosis & praefocibus barbaris, qui ibidem incolebant, septuaginta suorum desideratis; quam tamen Niquela cum suis commodum superveniens, longe pluribus barbarorum caesis, egregie est ultus. Verumtamen hic nequaquam sibi consistendum ratus, cursum flexit ad *Vraba* fretum, flumen *Darienis* investigans, (de cujus opulentia incertus rumor jam percrebuerat;) in quo quaerendo quum aliquandiu frustra operam sumisset, classem vertit ad orientale Freti *Vraba* latus, & exsensione facta, condidit ibidem municipium *S. Sebastiani*, in agro perfecundo, & omnibus rebus ad vitam necessariis affluente, ut *Herrera* testatur. Indigenis autem advenarum cito pertasis, quum Hispani annonae penuria laborare coepissent, & barbarorum infidiis atque armis premerentur, vix inchoatum rursus deseruit Ojeda municipium, suosque omnium rerum indigos destituit: quare & illi qui relictis fuerant, consensu liburnicis, quae supererant, in diversa discesserunt: sed jam longius provectis; supervenit Encisus cum annona & supplemento militum, eosque pene invitos secum reduxit, applicuitque ad freti *Vraba* latus occidentale.

Hic jam fluminis *Darienis*, quod Ojeda frustra quaesiverat, forte fortuna compos factus, ad ripam illius molitus est oppidulum, quod *S. Maria Antiqua* nomini dedicavit anno à Christo nato 1510. Id paucis annis colonorum numero & opibus ita crevit, ut anno 1514 Episcopatu insigniretur. Verumtamen quum Vascus Nonnius Balboa, non minori industria quam labore aditum ad mare Australe, (de quo prius obscura fama barbarorum indicio ad Hispanos pervenerat) aperuisset; & spes opulentiae, quam tot tantaeque provinciae ad illum Oceanum sitae, haud frustra promittebant, cujusque non levia jam indicia perceperant, indies cresceret; oppidum hoc, à *Petreio Davila*, quem Rex Hispaniarum huic provinciae praefecerat, fuit desertum, & incolae ad Panamense oppidum traducti anno 1519: causam facti sui praetexit insalubritatem aeris, quae plures Hispanos in urbe hac brevi tempore abstulerat. Etenim, ut *Petrus Martyr* testatur, oppidum hoc constructum erat ad fluminis ripam, in humili planicie, & altissimis montibus undique cincto, quo fiebat ut aer hic & supra modum humidus & fervidus esset: quibus accedebant crebrae paludes, & uliginosa stagna, gravem & tetrum odorem exhalantia.

Addit Gomara, tam hic quam in reliquis hujus continentis provinciis, Hispanis vulgo accidere, ut colorem fuscum & subcroceum, ad modum eorum qui ictere laborant, contrahant.

*America.*

Sed longe maximum incommodum patiebantur oppidani, à subvectionum difficultate patiter atque caritate, quia oppidum longissime aberat ab Oceano. Has ergo ob causas oppidum minus commodum fuit judicatum, licet provincia ipsa haud dubio amœna esset, & valetudini incolarum non inimica.

Aliud praeterea municipium à militibus *Avilae* conditum fuerat in provincia *Pocorose* ad ripam fluvii *S. Crucis*, uti appellabant Hispani; quod mox à barbaris ex improvviso captum fuit, & funditus deletum.

Anno quoque 1515 ab eodem *Avila*, colonia fuit deducta ad portum *Acle*, viginti leucis ab oppido *S. Mariae* antiquae versus *Corum*: (ut *Petrus Martyr* annotavit) juxta littus maris; qui portus quidem satis altus, sed aditu difficilior, ob celerem Oceani fluxum, qui hanc oram radit. Ager hujus oppidi erat montosus; sed salubrior multo quam *Darienis*, & auri venarum haud expers creditus.

Insula quaedam hic objacet Continenti, quam vocant *de Pinos*. Urbs tamen, de qua modo, brevis quoque fuit ævi; omnisque illius memoria jam interiisset, nisi supplicio *Valci Nonnii Balboae* signaretur, quem *Avila* hic, quamvis de Regno Hispaniarum, ob Maris Australis primam detectionem bene meritum, capitis supplicio affectus.

Deinceps Provincia *Dariena*, atque adeo totum occidentale *Vraba* latus, inde à *Nombre de Dios* ad intimum Sinus hujus gremium, vastum atque incultum mansit, nec ulla hodie hic oppida, aut pagi Hispanorum visuntur: de orientali ejusdem Freti latere postea dicemus, quia hodie ad praefecturam *Cartaginensem* pertinet.

Quum Praefectura hæc inter duo maria sita sit, utrimque oram illius describemus. Ad mare Septentrionale ita se habet: A *Nombre de Dios* versus occidentem littus legendo, ad Portum *Belum* leucæ numerantur quinque: è regione hujus, in alto mari sitæ sunt insulae quas vocant *las Miras*, itemque Insula *de los Bastimentos*; quam *Columbus* hoc nomine insignivit, quod cum casu ad illam appelleret, aliquot arva *Mayzio* sata hic invenisset, atque ita annonae (id enim vox *Bastimentos* sonat Hispanis) compos esset factus. Portui *Belo* unius leucæ intervallo proximus est portus *Bona Ventura*, à quo ad portum *Gallinarum* tres numerantur leucæ; & ab hoc ad portum *Locustarum* totidem; quem sequitur exiguus portus vulgo *el Portete*, & denique fluvius *Chagre*, de quo jam ante diximus: hætenus ora hujus Praefecturae à *Nombre de Dios* ad occidentem pertinet. Ab eodem oppido versus orientem tendendo, fluvius *Sardinilla* abest leucas duas; *Sardina* autem quatuor; & porro fluvius *Mayzii* & *Colubrorum*: à quo ad amnem *Franciscæ* (cujus *Antonellus* supra fecit mentionem in accurata urbis Panamenfis lustratione) & ad Freti *Vraba* exordium, octo designantur leucæ. Ad oræ porro conversionem versus Austrum, eminent montes *S. Blasii*, quibus objacet insula, quam vocant *Captivam*: hanc excipit altera vulgo *Comagre* dicta; ad Continentem autem sequitur portus *Acle*, cui è regione



ne Insula *Pinorum* respondet : denique portus *Nilos* haud longe ab ostio *Dariensis* fluvii, qui praefecturam hanc à Cartaginensi dirimit : atque hic definit *Vrabæ* fretum, unde & *la Culata*, (quasi dicas gremium Sinus *Vrabensis*) Hispanis appellatur. Sinus enim qui proprie *Vrabæ* Fretum ab Hispanis dicitur, prout traditum invenio ab *Herrera*, sumit initium octo gradibus ab *Aequatore* versus *Arctum*, & irrumpit quatuordecim leucas intra Continentem, in ipso quidem aditu sex leucas latus, mox quinque, & denique quatuor : quinque autem leucas ab ostio illius versus Austrum oppidum *S. Mariæ antiquæ* vel *Dariensis*, de quo supra diximus, fuit conditum : atque hæc de ora ad mare Septentrionale.

Ora porro praefecturae *Panamensis* ad mare Australe, in hunc modum describitur ab Hispanis : Ab oppido *Panama* versus occidentem primo occurrit sinus sive Fretum *Paritæ* sive *Paris*, ad quod *Nata* oppidulum jacet : dein cornu sive promontorium *Chama*, ubi *Regulus Chiapes* rerum potiebatur, quum *Balboa* primum hoc mare lustraret. Ad ortum vero ab eodem oppido primo occurrit fluvius *Coquirá* sive *Chepo*, dein fluvius *Ratium* sive *de las Balsas* : atque hinc ora sese flectente versus Austrum, occurrit Fretum *S. Michaëlis*, in cuius intimum sinum fluvius *de Congos* sese exonerat. Fretum autem hoc valde fluctuosum est, multis insulis, crebris vadis, scopulis, brevibus impeditum, ita ut ingentes interdum fluctus tollat, & quidem potissimum mensibus Septemb. Octob. Novemb. & Decemb. valide concitatur, neque tum sine discrimine aditur, ut Hispani aliquoties cum suo damno sunt experti : latus hujus australe claudit promontorium *de Pinnas*, & pone illud aditur portus ejusdem nominis : quem quinquaginta leucas ab oppido *Panama* abesse scribit *Herrera* ; viginti autem per transversum ab *Vrabæ* freto : neque enim major esse dicitur hic Continentis latitudo. Omnis autem hæc Regio montibus & scopulis aspera est, & longe maxima anni parte continuo perpetitur gravissimos nimbos, non tantum in terra, sed & in vicino mari, decem atque adeo viginti à Continenti leucis. Solum denique tam densis sylvis passim obsitum est, ut pene invium hominibus judicetur.

Haud longe hinc amnis in Oceanum devolvitur, quem barbari appellabant *Beru*, à quo *Peruvix* nomen quaesitum autumant : abest autem *Pinnarum* portus ab *Aequatore* sex gradibus & quindecim scrupulis, ut prodit *Herrera*.

Ab hoc portu ad alterum quem vocant *Quemado*, viginti & quinque numerantur leucæ, quinque gradibus ab *Aequatore* versus *Arctum* : à quo denique ad Promontorium quod vocant *de Corrientes*, pauca supersunt leucæ. Ignobilis hæc est ora, & densissimis nemoribus *Manglarium* ad ipsum litus vestita, perpetuis nimbis & fulguribus obnoxia, & multorum Hispanorum exitio infamis ; nam *Pizarus* prima in *Peruviam* expeditione, multos suorum partim morbis, partim inedia, aliisque incommodis hic amisit, & animum haud dubio despondisset, nisi divitiarum immodicus appetitus, nihil non agere & perpeti illum perpulisset.

Praefectura *Panamensis* aliquot Insulas habet objectas in utroque mari, quarum quidem obiter meminimus ; hinc autem paulo plenius eas sumus descripturi. In mari quidem Septentrionali objacent illi, primum insula *Captiva*, ut vocant, humiles & æquori pene æquales, arenoso littore, interius densis arborum lucis vestitæ, in ambitu scopulis & vadorum brevibus contaminatæ, itaque cavendæ, aut cautè admodum ad eundæ. Deinde haud procul ab istis obversantur continenti Insula *Comagre*, non minus ob humilitatem navigantibus insidiosæ. Ab his versus Eorum haud longo intervallo distat Insula *Pinorum*, alto solo & ambitu pene orbiculari, tam exiguo spacio à Continente discreta, ut eminus ex Alto prospicientibus, pars illius esse videatur, neque antequam propius accesseris, dignoscatur. Plures aliæ minores hinc sparsæ ; de quibus non est operæ precium verba facere ; neque superiorum sane meminissim, nisi iis qui à Cartagena Portum Belum petunt, solemne esset ad aliquam harum cursum instituere, & secundum earum conspectum, itineris sui rationes aut sequi, aut mutare.

In mari Australi ad hanc praefecturam pertinent, *Taboga* insula, quinque ab oppido *Panama* leucis ; & duodecim ab hac Insula *Unionum*, vulgo *de las Perlas*, quæ à copia unionum, quæ olim in vicino Oceano fuerunt inventæ, nomen meruerunt : sunt autem duæ quidem paulo majores, quarum una *del Rio*, altera *Tararequi* vulgo appellantur, & viginti aut plures aliæ minores, & magis scopuli quam Insula : Quot gradibus ab *Aequatore* distent, non satis convenit inter Hispanos scriptores, & *Herrera* prodit inter se dissentanea : *Petrus de Cieca* in *Peruvix* Chronico, octo gradibus ab *Aequatore* dirimit versus *Arctum* : *Gomara* promovet *Tararequi* ad quintum gradum ab *Aequatore*. In hisce singulis olim magna fuit ferarum copia, praesertim cervorum, cuniculorum & similibus ; nec ulla tellus benignius incolis suis *Mayzium* & *Yucam* in cibum & potum sufficiebat : major imprimis Insula omnigenis abundabat fructibus ; vicinoque mari multimodam optimorum piscium copiam large subministrante, nihil hinc ad victum necessarium deerat ; inter arbores autem quas tellus sponte nutrieat, quædam erant odoriferæ ; quæ res primis illis temporibus, nonnullis imposuit, qui aromatiferas insulas haud longe hinc abesse suspicati sunt, quia hæ insulae tam gratum odorem de se spargebant. Nihil porro has Insulas ita commendavit, quàm unionum quas vicinum mare ferebat, magnitudo, atque perfectio ; nam quum *Margarita* atque *Cubagua*, plerumque uniones daret, quarum maximæ octo caratia penderent, quæ & raro rotundæ, & sine vitio nascerentur, hinc nonnumquam inventæ, quæ xxvii atque adeo xxxi caratia penderent, tam rotundæ, quam ovaes, aut pyri forma, & quod mirabile, tanta formæ perfectione atque splendoris elegantia, ut omnes meritò in admirationem raperent. Porro hæ insulae olim fuerunt frequentissimæ : Indigenæ quippe natandi atque urinandi admodum periti, quum placidum staret mare, linitibus suis ad unionum capturam exi-

Limites.

Qualitas.

Insularum Qualitas.

Indigenæ.



exibant, earumque conchas à petris magno labore & discrimine avellebant; arcte enim sibi invicem & firmiter petris solent adherere: & majores in profundiori mari reperiuntur, & ad minimum decem orgyas alto: nam & ipsi unionibus delectabantur, licet & eximendi è conchis industria & perforandi scientia destituerentur; quo fiebat ut eas plerumque corrumpere, & candorem illum nativum atque splendorem, quo maxime commendantur, deterrerent. Hodie autem indigenæ illi ad unum omnes interierunt, quique hodie has insulas possident, Nigritis, aut Nicaraguanis servitiis utuntur, tum ad agros colendos, tum ad pecora pascenda; qui nunc unicus illorum est quaestus, postquam nullæ margaritiferae conchæ hic amplius superant.

## C A R T A G E N A.

*Limites.*

**P**raefectura & provinciae Panamenſi ad orientem proxima est *Cartaginenſi*, quæ nomen à Metropoli sua accepit: Sita autem est ad Oceanum Septentrionalem: patetque in longitudinem quidem inter ortum & occasum, à magno flumine *Magdalena* ad fretum *Vraba* & flumen *Darienſis*, leucas octuaginta, in latitudinem autem pene totidem, inter arctum atque meridiem, ab Oceano nimirum Septentrionali ad extremos limites Novi Regni, ut vocant, Granatenſis; quanquam non desint qui majorem illi latitudinem tribuant, itinerum rationem sequentes. Solum ut plurimum editum, quodque partim in altos montes & colles affurgat, partim in humiles valles subsidat, multis silvis atque lucis passim opacum: Agri præ nimia pluviarum copia fere humidi aut uliginosi, ita ut semina Europæa maligne tolerant, neque triticum satis feliciter maturent. In montanis hujus præfecturæ multæ & diversæ resinarum gummiq; species reperiuntur, quarum nonnullæ gratissimum & aromaticum odorem spirant; multi præstantissimi liquores & balsama imprimis singularis rum odoris tum virtutis; quæ aut arbores sponte fundunt, aut indigenæ singulari industria extrahunt: piperis quoque oblongi quoddam genus hîc provenit, longe majori acrimonia præditum quam orientale, & odore longe fragrantiori, & sapore meliori quam vulgare piper Brasiliense, sive Capſicum: Altæ cujusdam plantæ fructus est (inquit Monardes) crassitudine quidem funiculi, at dimidii pedis longitudine, multis veluti granulis constans; circa pediculum oblongum continuo & conjuncto ordine dispositis, plantaginis seminis modo; recens viridis est, Sole matureſcit atque nigrescit: Calidum est tertio gradu. Solum caret auri venis, præterquam paucis in locis. Multæ hîc feræ, præsertim tigres, serpentesque & alia noxia, atque hominibus juxta & pecoribus infesta animalia. Indigenæ ferocissimi erant, & imprimis bello strenui, quare & Hispanis sæpe clades intulerunt, præsertim venenatis illis sagittis, quibus utebantur; sed pene ad internecionem jam

*Indigenæ.*

dudum ab Hispanis deleti sunt, ita ut paucissimi admodum hodie supersint.

Sub præfectura autem Cartaginenſi complures provinciae comprehenduntur, suis limitibus & nominibus distinctæ; ad occidentem quidem ab oppido Cartaginis, *Vraba*, cujus jam supra obiter meminimus, utpote *Darienſi* conterminæ: hæc provincia, ut Petrus de Cieca testatur, admodum est fertilis, & annona omnibusque ad vitam humanam necessariis abundans, quippe cujus sylvæ abundè ferinam; flumina & vicinum mare piscium optimorum copiam subministrant. Huic vicini sunt *Abibe* montes, quorum altissima & continua pene juga (*Cordilleram* vulgo vocant Hispani) ad occidentem vergunt; longitudo illorum ignota, latitudo nonnullis locis viginti leucas occupat; aliis etiam plures, quibuscumque vero pauciores: calles habet perasperos, & equis pene inaccessos: in montium jugis nulli penitus mortales degunt; sed in vallibus, quæ plurimæ & patentissimæ, olim immensa barbarorum multitudo incolebat, qui multo auro erant opulenti, quod è torrentibus & amniculis, qui de montibus ad occidentem se devolvunt, colligebant. Maximam anni partem in hisce montibus pluit, arboreſque tam largas guttas in terram subjectam destillant, ut graminis provenit impediatur, & pabulum equis negent: ob eandem causam hîc iter permolestum est, & penitus haud dubio invium esset, nisi hîc arbores quædam passim reperirentur, fagis Europæis haud absimiles, materie autem molli, spongiosa & sicca, quæque facile ignem potest concipere, ita ut iter hac agentes focum nullo negotio instruant. Trans montes hosce versus austrum provincia *Tatabe* jacet, olim ditissimis & bellicosissimis barbaris plena, qui ad mare usque australe regionem omnem compleverant. Ad eandem plagam provincia sita est quam vocant *del Guaca*, 30 leucis ab Antiochia, de qua postea dicemus.

Porro ut propius ad Oceanum Septentrionalem revertamur, ad occidentem à Civitate *Cartaginis*, in finibus *Vraba*, sita est provincia *Zenu*, cœli solique qualitatibus ab *Vraba* non multum diversa: hæc olim vicinarum gentium veluti cœmiterium fuit, quippe ad quam etiam nationes longè distitæ, suorum cadavera deportare consueverant, ibidemque cum omni sua gaza & monilibus, aliisque rebus pretiosis recondere; quare Hispani primis illis temporibus, multum auri, aliaque magni pretii ex ejusmodi monumentis abduxerunt. Ad ortum denique ab urbe, vallis *Zamba* sita est: & denique provincia *Mopox*.

*Cartago*, hujus præfecturæ metropolis, nomen accepit à *Cartagine* nova in Hispania, ob summam similitudinem quæ deprehenditur inter utriusque urbis portus; sita est ad Oceanum Septentrionalem decem gradibus ab Æquatore versus Arctum, & septuaginta duobus gradibus à Meridiano Toletano versus occidentem, ut ab Herrera annotatum; in peninsula, super latam planiciem, quæ ad arctum quidem, plano & arenoso littore ad Oceanum pertingit, qui hic vadusior & orâ est leniter declivi; ad austrum vero, & versus continentem palude, sive cœnoso stagno clauditur,

*Provincia.*

*Cartago  
Provincia  
Metropolis.*



clauditur, *Canapote* appellant vulgo, quod eodem quo mare fluxu atque refluxu aestuat: ab oppido ad vicinam continentem transitur per callem sili-cibus stratum, & ducentos quinquaginta passus longum, sub quo duo sunt arcus, qui fluctum ad-mittunt in stagnum, iterumque regurgitant. So-lum oppidi arenosum est, & puteis, ad duas or-gyias in profundum actis, hinc dulces latices hau-riuntur. Licet autem ob crassos vapores atque exhalationes, quæ è vicinis paludibus & stagnis ascendunt, locus insalubrior sit, tamen multo salubrior est quam *Nombre de Dios*; & pro condi-tione harum regionum Americanarum, quæ ad hoc mare jacent, aliquo modo salubris potest judicari. Oppidum affabre structum est, ha-betque primum plateas quinque, quæ à portu sive occidentali plaga, continuo ductu, ad oppo-situm & ipsum pene Oceani littus pertingunt, singulæ pene sexcentos passus longæ, & ele-gantissimis ædificiis utrimque, cum suis hortis atque areis instructæ; dein & aliam plateam, quæ totum oppidum secundum latitudinem, & dictas plateas per transversum dividit, incipiens ab ipso Oceano, & ad sinum illum sive stagnum pertingens, duplo pene longior quam præce-dentes. In oppido hæc sunt publica ædificia; primum Templum Cathedrale, cujus Episcopus suffraganeus est Metropolitanus Novi regni Gra-natenensis; deinde Curia, Telonium regium, aliaque hujuscemodi; denique monasteria ali-quot Dominicanorum & Franciscanorum: Her-rera scribit hinc supra quingentas familias Hispa-norum numerari, & magnum numerum merca-torum & advenarum. Portus hujus oppidi, in-ter optimos totius novi orbis, facile primum sibi vindicat locum, licet majora navigia paulo lon-gius ab oppido in anchoris consistere cogantur: aditum illius concludit insula, qualis illa quæ Cartaginis novæ portui objacet, quam Hispani hodie *Escombreram* vocant, sed aliquanto major, quæ olim *Codega* dicebatur, hodie vero *Carex*, duas leucas in longitudinem, vix dimidiam in latitudinem patens. Dulcium aquarum inops, & tantum piscatorum quondam habitatio. Quum Franciscus Dracus hoc oppidum caperet, ut sta-tim dicemus, puteum in hac insula offendit aqua-tioni peropportunum; insulam autem præcipue commendat ab amœnitate, quippe quæ pene tota fructiferis arboribus constata sit, aurantiis malis aliisque similibus, tam concinno ordine dispositis, & per varia ambulacra digestis, ut ele-gantissimi viridarii formam exprimat. Conditum fuit hoc oppidum an. 1532 à Petro Heredia, qui magno labore atque industria vicinos barbaros subjugavit; erant enim indigenæ hujus provinciæ bellicosissimi & impavidi, tantaque ferocia, tam mares quam fæminæ, in proelia ruebant, ut unam adolescentulam, vix decimum octavum annum egressam, octo Hispanos venenatis suis sagittis confecisse, antequam deficeret, ab Hispanis me-moriæ proditum sit. Oppidum denique mirificè crevit, ejusque cives ad summam opulentiam pervenerunt, commerciorum opportunitate, nam quotannis hinc, & maxima omnimodarum mercium copia ex Hispaniis appellit, & classis regia quæ *Nombre de Dios* petit, hic nonnumquam

solet hybernare; imprimis autem omnis gazæ, aliæque mercès è novo regno Granatenfi, per magnum flumen Magdalenæ huc solent con-ducì. Urbs denique anno 1585 ab Anglis du-ce Francisco Draco capta est; nam licet pene integrum mensum ante illius adventum, de con-silio illius certiores fuissent facti, omniaque ad defensionem comparassent, vallo locis maxime debilibus ducto, majoribusque tormentis adver-sus angustum aditum dispositis, & præfidiario-rum numero adaucto; tamen non magno nego-tio illam expugnavit atque diripuit: & parte ali-qua urbis incendiis deformata, reliquam civi-bus centum & viginti millium ducatorum pretio redemptam restituit. Præda pro fama oppidi haud ita opulenta fuit, quia oppidani jam dudum quid-quid habebant pretiosi, ad vicina loca & mon-tana subduxerant, & imprimis ad Tolù oppi-dum, quod interius jacet.

Superius, Herreram potissimum sequuti, Urbem Cartaginem & illius portum compen-dio descripsimus; nunc quum eandem luculen-tius ab Antonello descriptam invenerimus, ope-ra pretium putavimus, quæ ille anno 1587 ad Regem Hispaniarum perscripsit, verbotenus hic inferere. *Cartegena* (inquit) urbs est, & quidem Metropolis illius Episcopatus, quadraginta leucis ab oppido *S. Martha* versus occidentem, & decem gradibus ab Æquatore versus Arctum; sita in arenosa peninsula; familias habet circiter qua-dringentas & quinquaginta, ædificia præclara, & pleraque è lapidibus substructa; tria hinc sunt monasteria; quorum duo sita sunt intra urbis ambitum, tertium extra, quod per callem sili-cibus stratum aditur, qui utrimque à fluctibus pulsatur: commercia hic supra modum vigent, ex Hispania, novo regno Granatenfi, Peruvia, Insulis, & omni continentis illius ora, quam vul-go Terram Firmam vocant; locus denique salu-bris est. Portum habet optimum, & multarum navium capacem; duo omnino ad illum aditus patent; unus dimidiâ circiter ab oppido leucâ, nongentos passus latus, & valde altus, quem ple-ræque naves subire solent; alter leucæ intervallo à priore disjunctus versus occidentem, quem *la Boca Chica*, id est, parvum os vocant, non-gentos quidem passus latus, sed navigabilis illius alveus vix ducentos passus patet, & quindecim aut viginti orgyias est altus, interdum & paucio-res, quem tamen qui hæc in portum penetrare volunt, sequi necessarium est; oram autem utrim-que varii recessus lancinant: hoc autem alveo superato; & jam portum ingressuris ora Insulæ *Carex* radenda est, multique scopuli & vadorum brevia provide vitanda, quæ fluctibus vix duos tresve palmos altis integuntur; ita ut non tan-tum peritissimo nauclero hic opus sit, sed & sca-pha præmittenda, quæ bolide altitudinem cana-lis periclitetur.

Tria porro sunt loca, per quæ hæc urbs terra adiri, & ab hostibus oppugnari potest. Primus est, qua Franciscus Dracus illam aggressus cepit, qui est sinus sive dorsum arenosum, ab una qui-dem parte Oceanum habens, ab altera autem magnum lacum, qui ad portum tendit: dorsum quidem hoc, ab uno latere latum est passus quin-gentos;



gentos, arenoso solo & arboribus nudo; ita ut hostis ab hac parte aggressurus, hos quingentos passus prorsus intectus cogatur incedere, ad vallum usque, eoque superato alios quingentos passus eodem prorsus modo ad oppidum: hoc dorsum centum & triginta unum passus latum est, ubi vallum tum duxerant oppidani; ab hac parte oppidum jam bis ab hostibus captum fuit, itaque hic maximum numerum palorum in profundum adegimus, spatio quinquaginta passuum; idque ea de causa, quia hoc littus periculosum est, & crebris vadorum brevibus contaminatum; & in convalle exiguum arcem sumus moliti, ubi tria quatuorve majora tormenta constitui possunt; & amplam fossam egeri, quæ utrimque respondet ad mare, ita ut oppidum ab hac parte jam satis munitum videatur. Alter aditus paulo est infra superiorem, & ad idem dorsum arenosum, appellaturque vulgo *la Cienaga*, aut stagnum *del Roreado*: hic autem dorsum hoc latum est passus trecentos ad littus usque maris; ab altera parte palus jacet, vulgo *la Cienaga*, omnibus anni mensibus fluctibus cooperata, ita ut hostis hac urbem aggressurus, iter cogatur agere per dorsum arenosum, cui ab una quidem parte mare, ab altera sylvula imminet, & denique per campum irriguum quidem, sed non omnino ab aquis tectum: hic itaque munimentum jam construximus, cum suis propugnaculis, & fossam sexaginta pedes latam effodimus, ita ut marini fluctus jam ad campum hunc riguum perveniant: atque ita etiam hunc aditum obstruximus, ut oppidum jam velut in insula situm sit; duo millia & sexaginta passus sunt inter hunc locum, & alterum illum ad quem Dracus exscensionem fecerat. Portus autem ostium est juxta callem filicibus stratum, & pontem qui ad monasterium S. Francisci ducit; callis autem hic trecentos passus est longus, duodecim latus, & pulsatur utrimque ab undis, ita ut tertius hic locus omnium munitissimus sit; hic pontem subductilem fieri curavimus, & munimentum desuper, in quo aliquot tormenta disponi queunt, & ab utroque latere vallum duci; pone quod Sclopetarii latere & tuto hostem propellere possunt. Ad cornu terræ, quod aditum sive ostium portus attingit versus Cœnobium S. Annæ, quodque *Xacos* vulgo appellatur, munimentum quadratum fabricari iussimus è lignis, cujus singula latera trecentos passus longa sunt; post ligna autem vallum ductum est è terra quatuor pedes latum, & arena à tergo suffultum, ubi & quindecim aut sedecim tormenta collocari, & quinquaginta milites in præsidio esse possunt. Id munimentum securitati portus imprimis consulet, etenim omnes naves quæ portum intrant, tam prope ad hoc cornu accedunt, ut lapidem in illas manu jacere haud difficile sit: quod si nihilo secius hostes portum ingredi moliantur, utrique triremi mandabitur, ut se juxta munimentum, prora ad Oceanum versa, constituent, atque ita ipsæ directe hostiles naves feriant, dum munimentum per transversum easdem quatit; futurum est enim ut hostiles naves undique quassatæ, aut cursum sustinere cogantur, aut in cæcos scopulos, quos *Isma*

*America.*

vulgo vocant, impingere, vel etiam vadis, quæ ab insula *Carex* descendunt, cum summo discrimine hære. Quod si vero hostis hoc ostium prætervectus, cum suis celocibus aut oblongis scaphis per angustius os ingredi conetur, quatuor liburnicas paratas habere convenit, quæ remulco triremes ad angustiore canalem quam celerrime promoveant; nam præterquam quod propter breviam & scopulos hic aditus admodum periculosus sit, nullo pene negotio hisce subsidiis hostiles scaphæ, atque adeo naves deprimentur. Et ut portus securitati porro melius consulatur, ad cornu hoc *Xacos* munitissimum castellum cum quatuor propugnaculis struere necesse erit; super insulam autem *Carex*, quæ è regione sita est, ad Orientalem illius plagam, turrim quadratam excitare, eique quatuor aut quinque tormenta imponere, ut hoc pacto etiam minora navigia à portu arceantur, quæ alioqui clam noctu irrepere, & aut prædas agere; aut classem nostram in anchoris stantem possent incendere; sed si præfidiarii utriusque hujus castelli sollicitè excubias agant, nulla hic navis aut cymba non visa ingredi poterit. Ad angustum autem portus aditum similiter exiguum castellum, super eandem insulam, qua Occidentem spectat, excitandum esset, & tria quatuorve tormenta collocanda, atque sex octove præfidiarii constituendi, qui excubias agant. Hisce omnibus ad hunc modum absolutis, oppidum hoc egregie munitum erit; interest autem Majestatis Tuæ ut hæc ita fiant, nam hic locus haud dubio firmissimum est totius regionis præsidium, & veluti antemurale. Hæc ille.

Qui urbem hanc nuperrime viderunt, illam nobis hoc modo descripserunt: Emporium esse totius Americæ Meridionalis longe nobilissimum & frequentissimum; habitari enim à quatuor millibus Hispanorum, & quatuordecim circiter millibus Nigritarum utriusque sexus & ætatis: urbem in ambitu cinctam esse muro octodecim pedes alto ab ipso solo, cum suis propugnaculis, & vallo intra murum terreno: propugnacula habet duo juxta portam, qua exitur versus cornu terræ quod vocant *de Cano*, duo item, sed minora juxta portam quæ ducit ad suburbium; bina majora supra portum; duo denique ad littus, & viam quæ ducit ad arces, quæ portus faucibus imminet, quorum propugnaculorum longe maximum est, quod Arcem aspicit, ubi ipsum vallum à marinis fluctibus pulsatur. In propugnaculis & vallo, circiter septuaginta tormenta majora maximam partem ænea sunt disposita. Suburbium situm est supra arenosum pulvillum, *Xexemani* vocant, ad quod ab oppido aditur per angustum tramitem, & per portam cum ponte subductili; ab eodem suburbio transitur ad Continentem per angustum itidem tramitem; ita ut suburbium in peninsula jaceat; quemadmodum & ipsa urbs, à qua ad Continentem angustus trames pertinet, habens ab una parte Oceanum, ab altera paludem vulgo *Cienaga*, & mediterraneum fretum *Canapoten*: per hunc tramitem ceperunt Angli urbem: itaque hic jam fossa est egesta: est urbs valide duobus propugnaculis & muro præcincta: hic trames

P p

per-



pertinet ad aquilonem : ab eadem urbe & alter trames pertinet versus Africum, qui exordio suo humilior, ita ut à fluctibus interdum diluatur, & angustior habens ab una parte Oceanum, ab altera interiorem portum, denique manglaribus interiori sui parte obsitus. Ad portum ex alto aditur per duo ostia, quorum prius & urbi vicinior vocatur *Boca grande*, ad cuius cornu quod occidentem aspicit, amplissima arx fuit, sed quia arenæ erat inædificata, sæpeque ruinam minabatur, anno demum 1628 fuit destructa. E regione & ad Orientale Insulæ, cuius supra memini, cornu, minor arx jacet petra superstructa, ita ut æstu accedente fluctibus ambiatur, habens duodecim tormenta majora, & quindecim aut sedecim præfidiarios. Insula hæc quæ utrumque ostium dividit, vocatur *de Nave*, edita, & circiter sesquimilliare longa. Angulus illius Occidentalis vocatur *Punta de Icos*, à quo in altum se projicit vadum, imprimis navigantibus insidiosum, ad duo pene milliaria; *Salmedinam* appellant. Porro circiter duo milliaria intra prius ostium grandiorum navium statio habetur, è cuius regione versus Arctum arx visitur quadrata, lateribus 150 pedes longis; muro alto cincta, & vallo interius terreno, in quo octodecim tormenta disposita, sed minora; præfidiarii viginti quinque, aut paulo plures. Ab hac versus urbem & Aquilonem tendentibus haud longo intervallo, portus angustatur; ubi ad continentem super arenosum clivum exigua & orbicularis arx condita est, quam vocant *Fuerte Silla*, à forma; ab hac arce versus urbem & suburbium, portus haud supra tres palmos multis locis est altus. Vrbs dulcium laticum indiga est; itaque illos petere necesse est à monte qui stationi majorum navium adjacet versus ortum, & *Monte de Popa* sive *de Galera* nominatur; ubi monasterium monialium visitur; quod vocant *Madre de Dios de la Popa*.

*Tolu oppidum.*

In præfectura præterea Cartaginensi minora aliquot oppida ab Hispanis habitantur, quorum unum vocatur *Tolu*, S. Iacobi nomini dedicatum, duodecim à Metropoli leucis versus Africum, terrestri quidem itinere admodum difficili, & ob montes crebrasque paludes & uliginosa loca, pene invio: sex ab Oceano leucis, in regione salubri & pascuo solo, nec minus frugum fecundo; denique omnium plantarum Hispaniensium atque fructuum feraci.

Ab hoc loco præstantissimum illud balsamum, (quod vocant *de Tolu*) Europæ importatur, quod à Monarde in Historia simplicium medicamentorum ita describitur: Nunc recens advehitur ex Continentis quadam provincia inter Cartaginem & Nomen Dei sita, *Tolu* ab Indis appellata, Balsami quidam liquor, maximarum virium, præstantissimumque, quod hætenus ex iis regionibus allatum sit, medicamentum. Arborea è quibus colligitur, pumilis pinis sunt similes, multos ramos quaquaversum spargentes, foliaque Ceratiæ similia obtinentes perpetuo virentia: præferuntur domesticæ & in cultis natæ. Colligunt vero hunc liquorem Indi vulnerato & inciso arborum cortice, qui tenuis & tenellus est, suppositisque & arbori adnexis veluti quibusdam cochlearibus è cera nigra, in illis re-

gionibus nata, confectis, quæ manantem è vulneribus liquorem excipiant, quem deinde in vascula ad eam rem parata effundunt: id vero ferventissimo sole fieri necesse est, ut liquor facilius emânet; nam noctu ob frigiditatem nihil effluit, erumpit etiam interdum ex ipsis arboris nodis, & alis nonnihil liquoris, qui cum exiguus sit, & in solum decidat, perit. Porro apes quæ ceram istam conficiunt, nigrae sunt, eamque in terræ hiatibus & cavernis subterraneis elaborant: ceræ fumus tetrum spirat odorem; perutilia tamen ex ipsa fiunt cerata, ad mitigandos dolores ex quavis causa frigida provenientes. Cæterum balsamæus hic liquor, colore rubro est ad aureum tendente, mediæ inter liquidum & densum consistentiæ, glutinosus admodum, & ubicunque reponatur firmiter adhærens, sapore dulci & grato, nec si fumatur nauseam movente, odore excellentissimo, & limonum fragrantiam quodammodo referente, ita ut ubicunque reponatur, celari non possit. Ejus facultates insignes sunt, quia incisione elicitur, quemadmodum olim Balsamum in Ægypto, ad eadem omnia ad quæ illud celebrabatur, efficax. Curat enim omnia recentia vulnera; consolidat glutinatque labra, nec materiam purulentam in iis sinit exoriri; quodque majus est, nullum cicatricis vestigium curatis vulneribus relinquit, si illorum labra probe juncta fuerint; quapropter in faciei vulneribus singulare est, quandoquidem ea sine purulentæ materiæ generatione curat, nec vestigium ullum relinquit, &c.

Alterum oppidum appellatur ab Hispanis *la Villa de Maria*, triginta duabus leucis à Cartagine versus austrum. *La Villa de Maria.*

Tertium *Santa Crux de Mopox*, septuaginta leucis ab oppido Cartaginis; ab Antiochia autem Præfecturæ Popajanæ oppido, centum & viginti (ut Petrus de Ceica testatur) à Cartagine ad hoc oppidum tendentibus iter est, primum mari, deinde adverso flumine Magdalenæ, ad cuius ripam sedet, & à cuius undis fere totum cingitur; cæterum locus valetudine incolarum infamis est, ob paludes & stagna, quibus fere undique circumdatur, alioquin commercii, quæ in ingenti hoc flumine & vicinis regionibus maximo lucro exercentur, opportunissimus. *S. Crux de Mopox.*

*Baranca de Malambo*, ut Hispani vocant, tantum telonium est, ad hujus præfecturam pertinet, situm ad ripam fluminis Magdalenæ, triginta ab urbe Cartagine leucis, viginti ab oppido S. Marthæ, sex denique ab Oceano Septentrionali; hinc omnes merces Europæ, aliæque è majoribus navigiis exponuntur, & uniligneis litribus adverso flumine subvehuntur ad novum regnum Granatense. *Baranca de Malambo.*

In provincia *Vraba*, quæ hujus præfecturæ quoque pars est, olim à Petro Heredia, conditum fuerat oppidum *Sancti Sebastiani de buena vista*, sesquileucis ab Oceano, in colle modice edito: *S. Sebastiani de buena vista.* ager illius multis arboribus vestitus, præsertim palmis, quæ grandes admodum palmitos ferunt, adeo ut duobus ferendis vix unus vir sufficiat, candidos, suaves & optimi nutrimenti. Solum perfœcundum, & varii generis annona, omnibusque ad vitam humanam necessariis abundans.



dans. Verum hoc oppidum desertum fuit, postquam opulentissimæ Peruvix provincix lustrari cœperunt.

Iter quod ab hoc oppido ad urbem *Antiochiam* ducere solebat, in hunc modum describit Petrus de Cieca; primum ab urbe secundum orâ ductum ad tenuem amniculum, quem *Rio Verde* appellant, leucæ sunt quinque; à quo ad urbem *Antiochiam* leucæ colliguntur octo supra quadraginta; ab amniculo quidem ad radices altissimorum *Abiba* montium, planicies lata, & pauci colles modice editi pertinent, densæque silvæ & plures rivuli atque amnes; regio omnis pene deserta est, postquam indigenæ advenarum tædio, an odio, sese ad interiora atque avia receperunt; neque hac iter agentibus propter densitatem nemorum, alia via patet quam secundum ripas fluviorum, neque fere aliis mensibus quam Ian. Febr. Mart. Aprili, nam cæteris hic valde pluit, & fluvii mirum in modum instantur, & non raro ripas suas egressi, in vicinos agros restagnant. Hanc planitiem emensis altissima *Abiba* montium juga transeunda, de quibus ante egimus, quibus superatis, in amœnissimam vallem & regionem campestrem descenditur, quam vocant *del Guaca*; Hanc continuo excipiunt valles *Nore*, in quibus *Antiochia* sita est, uti suo loco dicitur.

Inter *Mopox* amplissimum flumen *Cauca*, quod supra oppidum *Popajam* effunditur, in maximum *Magdalena* fluminis descendit alveum; paulo infra confluentem, amœnissimus collis visitur, quem Hispani vocant *Morro Hermoso*: qui à promontorio de *Agua*, *Cartaginem* petunt, in hunc modum cursum suum instituunt, ut prora ad *Africum* conversa, vespere sub hoc monte cursum suum sustineant, & in anchoris consistant, post mediam noctem, rursus vela explicant, & cursum dirigunt ad corum, ut insulam arenarum vitent, quæ *Zamba* ex adverso objacet, duabus à continenti leucis; hæc Insula, uti à Belgis observatum, longa est milliaria duo & semis; pars quæ Orientem adspicit, modice edita est, habens aliquot colliculos; verum Occidentalis pars admodum humilis, & æquori pene æqualis; oram habens arenosam quæ jacet inter Aquilonem & *Africum*; ardet mare juxta cornu & exterius insulæ latus. Montis autem illius *Formosi* signa sunt, solum nigricans modice editum, & in orbem convexum. Promontorium *Zamba* eminens intuentibus formam triremis cum malo suo & rudentibus exhibet; Sequitur deinceps ad eandem oram, terra elata & candidis præcipitiis spectabilis, quam vulgo *Bubio del Gato* appellant; & magis ad Occidentem terræ cornu, *punta de la Canoa* vulgo, duabus ab oppido *Cartagine* leucis versus ortum: humilis hic est ora, & æquori pene æqualis; atque hætenus ora ad Occidentem pertinet. Excipit dein promontorium *Yacos*; è regione Insulæ *Carex*, de qua supra: & *punta de la Nao*, alterum continentis cornu, è regione ejusdem insulæ, versus occasum, juxta ostium minoris alvei, qui ad portum *Cartaginensem* ducit: cui ad arcum in alto objicitur exigua insula *Sardina*. Porro littori provincix *Tolu* adjacent Insulæ *Baru*, quas *Herrera* quidem sex, nauticarum autem rerum periti tres, aut ad summum qua-

tuor constituunt, suntque humiles & arboribus vestitæ.

Ad exordium vero freti *Vraba*, jacent insulæ *S. Bernardi* è regione fluvii *Zenu*, quæ sex esse dicuntur; hæc assurgunt in editos colles, habentque certos arenosos sinus, quæ patentem Oceanum spectant; duabus denique aut tribus, ab ipsis, leucis, altissimus hujus freti alveus se insinuat, quem Hispani vocant *Bacillam*.

Fluvius *Zenu* & amplior est, & navigiorum patiens, cui provincia, de qua supra egimus, nomen suum debet: Portus autem hujus provincix tutissimus est in amplissimo sinu, qui ad Occidentem patet; quinque & viginti leucas ab urbe *Cartagine*; hic plurimum salis conficitur.

Insula porro, quam *Portem* vocant Hispani, satis ampla est, & crebris montibus atque collibus tumens; à parte illius Septentrionali multi scopuli in altum descendunt, ad leucas pene duas; inter insulam & continentem statio haud incommoda est in freto quindecim orgyias alto, fundo argilloso: multum salis hic cogi tradit *Oviedus*; huic vicina est exigua & deserta insula *Tortuga*.

Licet flumen, (quod interdum ob magnitudinem alvei *Rio Grande*, nonnumquam *Magdalena* dicitur, quod festo illius die æstuarium ipsius primum inventum fuerit, & ab Hispanis aditum; & non raro *S. Martha*, quia juxta provinciam illam descendit,) oriatur supra *Popajanam*, ideoque in illius provincix descriptione plenius de illo simus dicturi, tamen obiter hic illius mentionem faciemus, quia provincia, de qua jam agimus, & præfectura *S. Marthæ*, de qua statim nobis dicendum, præcipuum emolumentum ex hoc flumine percipiunt. Id ad centum leucas intra continentem navicularum est patiens; omnesque merces Europææ, partim remulco, partim funibus huc subducuntur, duorum ut plurimum mensium spacio; idem omnis auri atque argenti gaza, & Americanæ merces à novo Regno *Granatenfi*, tribus plerumque septimanis descendunt. Ingenti ore in Oceanum se evolvit, viginti sex ab oppido *Cartaginis* leucis versus ortum, decem à *S. Martha* versus occasum, & duodecim gradibus ab *Æquatore* versus *Arctum*.

*Acosta* testatur, fluminis hujus cursum decem leucis ab ostio in alto mari, duarum leucarum latitudine deprehendi, nec sine periculo propius adiri à navigantibus, ob vortices, & defluxus fluminis cum æstu marino certamen. Insulam habet in medio æstuario quinque leucas, (ut Hispani produnt) longam, latam dimidiam; latissimus illius alveus ad præfecturam *S. Marthæ* vergit, quem pleræque naves subire solent; unde non raro, ut supra monuimus, ab Hispanis *S. Marthæ* nomen huic flumini attribuitur.

*Belgæ*, qui satis prope ad flumen hoc accesserunt, uno ore testantur, flumen hoc per tria ostia in mare exire; quorum unum *S. Marthæ* proximam partem continentis admodum humilem diffecet; reliqua ab insula illa dirimuntur: nec queruntur de discrimine, aut undarum vortibus; tantum annotant, juxta hanc oram, & maxime in æstuario hujus fluminis, *Aquilones* post meri-

*Rio Grande,*  
*fluvius.*

*La Villa de*  
*Maria.*

*S. Cruz de*  
*Mopox.*

*Baranca de*  
*Malumbo.*

*S. Seba-*  
*stiani de*  
*buena vista.*



meridiem, & noctu valide perflare, à quibus non nihil periculi fit, quia ab altis & nivalibus montibus præcipitantur. Vehementer tonat, fulgurat atque pluit in hoc flumine, præsertim à media nocte ad auroram: à mense autem Octobri ad Aprilem alveus hujus fluminis mirum in modum intumescit, & devehit ingentes undas, ob pluviarum copiam, quæ in montanis *Popajana*, ubi oritur, illa tempestate decidunt.

### SANCTA MARTHA.

*Termini & extensio.*

**S** Equitur jam ad eandem Continentis oram versus orientem, provincia & præfectura S. Marthæ, quæ ab extremis præfecturæ Cartagniensis finibus, quibus ad Occidentem clauditur, ad præfecturam fluminis *de la Hacha* versus Orientem, in longitudinem patet leucas septuaginta; totidemque pene in latitudinem, ab Oceano nimirum ad fines Novi Regni Granatensis, quod illi à Meridie prætenditur.

*Qualitas.*

Temperies hujus regionis, qua Oceanum Septentrionalem contingit, est calida & fervens, in mediterraneis autem frigidior ob vicinitatem montium nivalium qui illi imminet, viginti circiter leucis à principali oppido; imprimis autem provincia *Tairona*, ob soli altitudinem & crebros montes algere deprehenditur. Littoralium regionum æstus egregie temperant Orientales & aquilonares auræ, quas vulgo *brisas* vocant; plurimum autem hic pluit mensibus Septemb. & Octobr. reliquis perparum, quia tum plerumque venti ab Oriente & Aquilone perflant, natura sua sicci & salubres; pluviis autem mensibus ut plurimum spirant venti qui è continenti affurgunt, quos veteres appellabant *Aitanos*, & Hispani hodie *Vendavales*.

Ab oppido S. Marthæ ad radices montium, tribus circiter leucis, terra est plana: montana autem petrosa sunt, infœcunda, neque pascuis apta neque frugibus, & arboribus pene nuda; multi torrentes & amniculi ab illis descendunt; in campestribus denique gramen adurit, & facta corrumpuntur, cum Orientales illi venti pertinacius perflant, quo fit ut incolæ sæpe hic annonæ penuriam patiantur. Solum large producit Aurantia & Granatensia mala, limones & similes fructus, etiam vites; familiares & domesticas arbores *Guayavas*, *Platanos* & similes abunde; omnes etiam herbas & plantas ex Hispania huc tractas benigne tolerat, imprimis melones, pepones, cucumeresque. Magna hic gallinarum Hispaniensium, columbarum, perdicum & cuniculorum multitudo: etiam feras alit telus, tigres, leones, urfos. Denique maizii & batatarum radicum perfœcundum est solum.

In provincia *Buritaca*, juxta viam quæ ab oppido S. Marthæ ad *Ramadam* ducit, auri repertiuntur metalla; in *Tairona* quoque plurimæ gemmæ quantivis pretii, & inter eas quæ variis humani corporis morbis & affectibus, occulta naturæ qualitate, mederi creduntur, præsertim nephritidi & sanguinis profluvio; etiam Iaspis & Porphyrius lapis, denique varia marmorum genera; atque auri venæ.

Ab oppido S. Marthæ circiter sesquileucis plurimæ sunt salinæ, è quibus optimum salem cogunt, qui in vicinas provincias magno emolumento portatur.

Barbari harum provinciarum, corpore sunt *Incole.* agili, & mediocri industria; sed ingenio pravo & arrogantia singulari; à Regulis suis reguntur; venenatas sagittas usurpant in præliis; & gossypinis palliis, quæ diversis coloribus sunt variegata, amiciuntur; magnus eorumdem numerus hodieque superest, quibus cum Hispanis haud satis belle convenit; nonnulli & cum illis bellum gerunt, ita ut Hispani hætenus ditissimæ provincie *Tairona* nondum compotes fieri potuerint, licet jam multa cum suorum strage sapius illam subjugare tentaverint.

Mare quod hanc provinciam alluit, uti & flumina quæ illam permeant, piscosa sunt admodum, optimosque varii generis nutriunt pisces. *Provincia.*

Porro hac præfectura comprehenduntur hæ provincie particulares, *Pozigueica*, *Betonia*, *Tairona*, *Chimila*, *Buritaca*. Vallis *Tairona* amplissima est & ditissima; & sex aut septem leucis distans ab oppido S. Marthæ, aut, ut Herrera alibi testatur, octodecim; sex ab Oceano Septentrionali: huic proxima jacet *Mongay* vallis, divitiis in eundem modum pollens.

*Buritaca* autem tredecim leucis distans est ab oppido S. Marthæ versus *Ramadam*. *Bonda* vero provincia tribus leucis & semisse; *Coto*, denique vallis inter *Pozigueicam*, & idem oppidum media est.

De valle *Eupari* mox ad oppidum *de los Reyes* dicemus.

*Chimile* provincie indigenæ mares quidem viribus corporis & fortitudine bellica, foeminae vero præstantia formæ commendantur.

In hac provincia altissima nivalium montium juga, quæ Hispani *las Sierras Nievadas* indignant, *Las Sierras Nievadas montes.* suum sumunt exordium, & infinitas pene provincias, atque adeo *Peruviam* & *Chilen* pervagata, tandem desinunt ad fretum *Magallanicum*. Hæc juga pene à triginta leucis in alto ab adnavigantibus conspiciuntur, jugi nive tecta, & à subjecta hic valle *Tairona*, plerumque à nautis *Tairona* juga appellantur. Ab his descendunt ex improvviso validi venti, qui plurimum à navigantibus metuntur; ita ut caute secundum has oras sit navigandum.

Denique hodie quinque, qua oppida, qua municipia in hac præfectura ab Hispanis incoluntur, de quibus suo ordine dicturi sumus.

Principalis hujus præfecturæ civitas, à qua & S. Martha *Civitas.* nomen habet, appellatur S. Martha; decem ab Æquatore gradibus versus Arctum, ut Herrera testatur, aut undecim, ut P. Martyr; vel decem gradibus & triginta scrupulis, ut non pauci observarunt: & septuaginta quatuor gradibus à Meridiano Toletano versus occidentem, ut volunt Hispani. Condita est loco persalubri ad oram Oceani Septentrionalis; habetque portum & amplum & tutum, ubi & anchoræ commode figi, & naves peropportune in vado destitui possunt, ut reficiantur; patet dimidiam leucam, & è regione urbis altum habet montem, à quo adversus incerta ventorum defenditur: modice hic altum est mare,



mare, nullisque scopulis aut vadis navigantibus insidiosum; denique hic aquandi & lignandi summa est opportunitas. Magna hic quondam oppidanorum frequentia fuit, nunc autem paucitas, postquam classes Hispanienses hic appellere desierunt. Abest oppidum à *Salamanca*, quam vocant *de la Ramada*, leucas viginti quatuor versus occidentem; à *Teneriffe* ad ripam magni fluminis *Magdalenæ* sita, quadraginta leucis versus Septentriones. Præfectus provinciae, alique ministri regii hic domicilia habent; Cathedrale hic templum visitur, cuius Episcopus suffraganeus est Metropolitani Novi regni Granatensis. Mathematicus autem regius Ioan. Bapt. Antonellus scribit de hoc oppido ad Regem Hispan. anno cIo lxxxvii in hunc modum:

Sancta Martha principalis urbs provinciae & Episcopatus, sita est decem gradibus & triginta scrupulis ab Aequatore versus Arctum; ad sinum arenosum haud longe à mari; constat circiter triginta familiis, domus ex arundinibus compositæ, & palmarum foliis tectæ, nonnullæ etiam tegulis, commercia habent cum indigenis illarum regionum, qui ollas aliaque ejusmodi vasa ex argilla ficta ab oppidum venalia adferunt, itemque pannos & vestes ex gossypio contextas: oppidani autem merces suas deferunt Cartaginem. Pecorum hic perparum, quia regio montensis est, & Hispanis incolis infrequens. Portum habet optimum ab altis montibus & petris ad littus usque incinctum, à quibus, uti & à duabus insulis, quæ portui objacent ad Septentriones, egregie à ventis & marinis æstibus defenditur; quo fit, ut licet hæc regio orientalium ventorum flatibus exposita sit, & non raro tempestatibus, tamen hic sine ullo discrimine in anchoris stare, omniaque in terram exponere liceat. Intra portum locus est, quem *Calderam*, id est, leberem vocant, ubi olim naves in siccum subducere & reficere consueverant. Porro hunc portum munire, nullum est operæ precium, quia raræ hic naves appellant, & tam pauci oppidum incolunt, & quotidie magis ac magis alio migrant, ob hostium crebras deprædationes. Nisi forte Regi placeret, Classem quæ ab Hispaniis ad Novam Hispaniam navigat, hac iter habere, atque huc appellere, aquare, & necessaria cætera comparare: & quod naucleri uno ore testantur, faventibus semper Etesis, rite posse fieri, hinc recta ad promontorium S. Antonii Insulæ *Cuba*; atque ita porro ad *Novam Hispaniam* portum cursum instituire; hoc siquidem pacto Classis illa multa & varia pericula evitaret, & præsertim ingentes illos ventorum turbines, quos Huricanes vulgo vocant, qui illam sub australi Hispaniolæ littore nonnunquam obruunt, & cum maxima hominum clade & mercium jactura aliquando subvertunt; & utraque classis conjunctim navigans, hæc quidem quæ Novam Hispaniam petit, hic subsistere; altera autem quæ ad continentem, ut vocant, destinata est, recta Cartaginem posset petere. Si enim id fiat, tum portus hic munendus esset in hunc modum: exiguum munimentum collocandum foret super montem, qui ostio portus imminet, & aliquot tormenta imponenda: ad australem dein plagam turris struenda, & munimentum paulo grandius moliendum, & plu-

America.

ribus tormentis instruendum: nam hoc facto non modo naves hic tuto in anchoris subsistere poterunt, sed & oppidani se ab hostium deprædationibus defendere. Omnia denique ad hæc opera necessaria, lapides, arena, cæmentum, ligna haud procul ab oppido communia haberi possunt. Hæc ille. Addamus & recentissimam urbis faciem, prout illam ipse Præfectus anno 1626 Regi Hispaniarum depinxit.

Ora (inquit) Continentis hic jacet inter ortum & occasum, quæ ab Arcto mari pullatur, quod se hic insinuat inter duo cornua, ad modum semilunæ; orientale cornu vocatur *Taganga*, occidentale *Lipar*; medio spacio objacet Insula scopulosa, vocant *el Morro*; quæ portum ab impetu fluctuum defendit. Cornu Orientale habet exiguum castellum quadratum, in quo tantum tres quatuorve excubitores noctu atque interdiu agunt, ut oppidanos de navium ex alto allabentium numero admoneant. Oppidum situm est ad gremium Sinus, loco plano & æquiori pene æquali; adjacet ad occasum arx quadrata, haud magna, quippe cujus latera tantum centum pedes Geometricos capiant; murus circiter triginta palmos est altus; in quo quatuor ænea tormenta disposita; custoditur à præfidiariis septem aut octo: Exiguum sane munimen contra hostes, oppidani pauci, & fere inopes, atque inter se discordes. Hæc facies tum erat oppidi & portus supra modum opportuni. Hoc oppidum sæpe à Gallis, Anglisque interceptum & direptum fuit; anno autem 1595 à Francisco Draco incendiis misere deformatum; nec minus anno proximo ab Antonio Sherleio Anglo equite porro exhaustum. Sensit & calamitatem à Belgis anno 1640, ab Archithalasso Societatis Indicæ Occidentalis, Adriano Iacobi Patre, intercepta, sed exiguo lytro redempta.

Inter reliqua oppida hujus præfecturæ, primo *Teneriffe*. numeratur *Teneriffe*, ad ripam fluminis *Magdalenæ* situm, quadraginta leucis ab oppido S. *Marthæ* versus Africum; à quo difficili & impeditissimo itinere per terram aditur, sed mari & adverso magno flumine *Magdalenæ* haud incommode.

Secundo *Tamalameque*, Hispanis *Villa de las Palmas*, septuaginta & quinque leucis ab oppido S. *Marthæ* versus Meridiem, viginti à *Teneriffe*, & duas à magno flumine *Magdalenæ*; octo gradibus ab Aequatore versus Arctum; in regione præfervida, quia longe maxima anni parte hic australes venti spirant, & nonnunquam graves atque inamœni Favonii; solo licet petræo atque edito, plano tamen magna sui parte, & pascuis læto, ideoque armentis summopere opportuno; densis item sylvis opaco, præsertim ad ripam fluminis, cujus inundationes in regione campestri multa uliginosa stagna, & multas paludes efficiunt, ad aquarum margines indigenæ tuguria sua habent, & uniligneis suis lintribus easdem permeant, & magnam optimorum piscium capiunt copiam, quibus ut plurimum victitant; quam plurimi enim hic sunt *Manati*, & non pauci crocodili. Ceterum solum infœcundius est, licet hic aurantia mala tam suavia quam acida abunde crescant, nec non domesticæ hisce regionibus *Guaiava*. Indigenæ hujus regionis ingenio sunt stupido, tardoque, &

Qq

lomo



somno maxime dediti, cui fere semper indulgent, nisi cum commestationibus aut symposiis occupantur, quibus supra modo capiuntur.

*Ciudad de los Reyes.*

Tertio *Ciudad de los Reyes*, in valle *Eupari*, quinquaginta leucis ab oppido *S. Martha* versus Eum, triginta ab oppido *de la Hacha*: centum & octoginta à Metropoli novi regni Granatensis; ad ripam vasti & rapidi fluminis *Guatapori*: ager huius oppidi & regio vicina, haud admodum calida est, quia æstate, quæ illis in menses Dec. Ian. Febr. Martium & April. incidit, venti ab oriente perpetuo flantes æstum eventilant; hybernis autem mensibus, quibus plurimum hic pluit, ob propinquitatem montium, qui fere frigidi sunt, multum catharris & febribus laboratur, maxime quartanis: montes ab arcto ad austrum totam regionem dividunt, à quibus utrimque amnes & torrentes præcipitant: Solum non modo pascuis lætum, sed & frugum fœcundum: tota hæc provincia indigenis frequentissima est, qui nullis mediis se ad obsequium ab Hispanis cogi patiuntur; bellicosi enim sunt & ferocissimi, pertinaci ingenio, & ad omnia vitia proclivi; oppidi autem huius incolæ adeo pauci, ut neutiquam tantæ multitudini pares sint. Plures hic sylvestres arbores, uti & quæ fructus ferunt, Platani, Guayavæ & similes; longe autem plurimæ *Xagæ*, quarum fructus fabis similes sunt, in siliqua autem alius fructus delitescit forma orbiculari, sapore uvarum passarum: siliquas tantisper servant donec siccentur. deinde eas comminuunt, & è farina coquunt panem, optimi, ut ferunt, nutrimenti. Nec Hispanienses fructus aut plantæ hic desiderantur, nec gossypium quo barbari in vestibus utuntur. Vbi autem ab anguibus aut aliis venenatis animantibus icti fuerint, radicem *Scorzonera* (quam herbam, illiusque facultates prolixè descripsit Nicolaus Monardus speciali commentario de Lapide Bezoar & Herba *Scorzonera*) crudam devorant, & frondes illius vulnere imponunt, præsentem remedio, quod & Hispani jam imitari cœperunt; barbari quoque, si anguem aut serpentem à quo læsi fuerint, nanciscantur, caput illius & caudam, cruda devorant, idque pro præsentissimo antidoto commendant. Adversus catharros & capitis dolores plurimum utuntur Tabacco, idque in minutissimum pulverem contritum, attrahunt in nares; quin & succum viridis Tabacci hauriunt ad alvum subducendam.

In montibus multa sunt metalla tum æris, tum plumbi, & haud dubio etiam argenti, si indicii fides sit, verum nulla eorum ab Hispanis excoluntur, ob eorum qui hic incolunt paucitatem & inopiam: sed oppidani ut plurimum armentis pascendis dant operam, aut equis alendis, qui hic optimi; sacchari denique cannas benigne aleret solum, modo labor & industria colonorum accederet.

*Ocanna.*

Quarto *Ocanna*, quæ & alio nomine *Sancta Anna* appellatur, oppidulum ad mediterraneam stationem navium, in finibus provincie *Tamalameque*.

*Ramada.*

Quinto *Ramada*, quæ & *Nova Salamanca* primo dicta fuit, quadraginta leucis ab oppido *S. Martha* versus orientem, octo autem ab oppi-

do & flumine *de la Hacha*, ad radices montium nivalium, & limitem vallis *Eupari*, quæ æris venis non minus scatet quam saxis, ut *Herrera* loquitur.

Ad oram maritimam huius præfecturæ primo in mare sese exonerat fluvius *Bubia*, non longe à *Ramada*; deinde fluvius *Piras*; tertio flumen *Palomini*, quod de montibus nivalibus se præcipitat, & celeri cursu mare petit, & copia atque frequentia pluviarum quæ in montibus cadunt, interdum supra modum inflatur; nomen suum accepit à Tribuno militum, qui flumen hoc equo superare aggressus, ab undis ejus absorptus interiit.

Sequitur deinceps fluv. *Didaci*, vulgo *de Don Diego*, & modico intervallo varii recessus, quos *Ancones de Buritaca* vocant.

A portu *S. Martha* ad occidentem littus legentibus, primo obviæ est fluvius *Gayra*, quem *Putrus Martyr* amplum, & majorum navigiorum patientem esse scripsit; descendit autem ab altissimo monte, qui multa perpetuò nive candicans cernitur; aquas illius potari pulchras negant barbari; sed haud longe hinc alter fluvius exit, cujus nomen non proditur, potari pulcherrimus.

Intra continentem autem hæc flumina memorantur; *Guatapori* (ad cujus ripam oppidum *de los Reyes* conditum esse supra diximus) è nivalibus montibus descendens, unde aquæ illius ita algent, ut haustæ, catharros & lenterias provocent: lenteria autem obviam itur, canellæ quadam specie in pulverem redacta, & ex aqua pota, quæ tam potenter alvi profluvium sistit, ut etiam sanguinolentis dejectionibus medeatur. Arborem hanc *Carrapam* vocant barbari, quæ vox ipsorum idiomate amarum sonat, talis enim est ligni illius sapor. *Cuatapori* autem descendit in flumen *Cesar*, circiter leucam infra dictum oppidum.

*Cesar* vero ad Austrum labitur, & ab accolis appellatur *Pompatao*, quasi dicas principem omnium fluviorum (id enim vox illa barbaris sonat) plurimos quippe amnes undiquaque recipit & secum deducit; imprimis autem unum satis amplum, quem vulgo *Badillo* nominant, qui è tribus lacubus prodire dicitur; aquæ huius fluminis dilute virent, indigenæ lingua sua *Socnigua* vocant, id est copiosum, propter piscium multitudinem, qui in ipso capiuntur, radice quadam injecta, qua pisces veluti soporantur: deinde & alterum, quem vulgo vocant *de las Ayumas*: quibus amnis auctus per campestria septuaginta leucarum spatio versus occidentem labitur, & denique in magnum *Magdalenæ* descendit alveum: Regio autem quæ utrique huius fluminis ripæ præten-ditur, fertilis est, & non inamœna.

Viginti circiter leucis ab oppido *de los Reyes* tres grandes putei visuntur, inter certas petras, in triangulo siti, in quibus barbari immensæ molis serpentem habitare ferunt, qui plurimos mortales neci dederit: Hispani sapius eundem studiose indagarunt, & licet vestigia quædam deprehenderint, ipsum tamen nunquam potuerunt conspicerè: indigenæ tamen tam firmiter credunt illum hic latere, ut præ metu illius, propius accedere, aut in vicinia habitare reformident.

*Rio de Hacha.*

*Huius Regni universum.*



dent. Sunt & alii in hisce locis putei, qui bituminis quoddam genus eructant, adeo tenax & glutinosum, ut etiam grandiores aves ei adhærescant, eoque teneantur; barbari retia sua, quibus pisces capiunt, eo bitumine illinere consueverunt.

*Rio de la Hacha.*

Oppidum quod hodie *Rio de la Hacha* dicitur, olim autem ab Hispanis *Nuestra Señora de las Nieves*, & postea *de los Remedios* appellabatur; situm est ad Oceanum Septentrionalem, triginta leucis ab oppido *S. Martha* versus ortum, & sexaginta ab oppido *Coroa* versus occasum; quasi medium inter præfecturas *S. Martha* & *Venezuela*; denique à promonto *rio de la Vela* versus Meridiem: conditum est super colliculum, circiter mille passus ab Oceano; portus illius plane apertus est, & adversus aquilones indefensus. A promontorio *de la Vela* ad hoc oppidum octodecim numerantur leucæ, solo plano atque humili, nullis saxis aspero, nullis torrentibus riguo: Ager illius haud ultra octo leucas intra continentem extenditur; fertilis, & omnium frugum Hispaniensium egregie ferax; auri venis abundans, & gemmis varii pretii atque virtutis; necon optimis salinis scatens. Plurimæ hic feræ, & præsertim tigres atque ursi; in omnibus autem magna crocodilorum copia. In oppido sunt domicilia circiter centum: olim divitiis affluebat, dum hic

& in vicinia magna unionum vis inveniretur.

Qui postremam Francisci Draci expeditionem in commentarios retulit, de illo ita scribit: *Rio de la Hacha* viginti leucis à promontorio *de la Vela* versus occidentem, oppidum est exiguum, sed ager illius fœcundus & peramœnus.

Sex quidem ab oppido leucis versus Solis exortum pagus habitatur, vulgo *la Rancheria*, eorum sedes qui margaritiferis conchis capiendis dant operam; quinque autem secundum oræ ductum versus occidentem, quatuorque ab ipso littore pagus *Tapia* jacet, & prædia aliquot rustica Hispanorum; & ultra hunc tertius pagus quem vulgo vocant *Salamcam*; (forte *Salamancam*) quam supra *Ramadam* appellavimus. Præfectus hujus oppidi viginti quatuor millia ducatorum promiserat, ut oppidum ab incendio & excidio redimeret; verum cum pretium illud in unionibus præstare vellet, quarum valorem supra modum augebat, nec Anglis hoc pacto satisfaceret; illi irati, non modo oppidum, sed & pagos supradictos, incendiis plane deformarunt, alioque discesserunt. Unionum vero piscatu jam penitus, aut saltem maximam partem (nam pauculas quasdam nonnunquam à barbaris colligi accipimus) deficiente, & oppidanorum frequentiam & opes jam multum imminutas esse, nullum est dubium; saltem hodie locus obscurior est.

## NOVVM REGNV M G R A N A T Æ.



*Hujus Regni inventio.*

**I**Ranſeamus ad *Novum Regnum Granatæ* ut vocant, de cujus finibus, & cœli solique qualitatibus priusquam agamus, operæ precium erit de prima illius inventione pauca præmittere, quæ lucem aliquam sequenti tractationi afferent. Anno itaque 1536 Ferdinandus de Lugo Canariarum Insularum Archithalassus, Legatum suum Conſalvum Ximenium de Quesada I. V. Licentiatum, inde ab oppido *S. Martha* miſit, ut regiones ad ripam magni fluminis *Magdalenæ* ſitas perlustraret: Qui cum idoneis copiis terra marique profectus, terreſtri quidem itinere ripam fluminis ingredientibus, ſiniſtram aſcendit: qua incedens, tum ob denſitatem nemorum, amnium & torrentium multitudinem, ulgiſoſa denique atque paluſoſa itinera, tum autem maxime ob crebras barbarorum, ferocium juxta atque crudelium inſeſtationes, ſummias viarum difficultates eſt expertus: tandem pervasiſt ad locum quendam, quem barbari quidem *Toram* dicebant, ipſe vero *Pueblo de los Braços* appellavit, quod quatuor amnis brachia hic in unum confluere: Itinerum rationibus ſubductis, hætenus ſe 150 leucis à mari intra continentem progreſſos crediderunt: & cum cymbæ quæ adverſo flumine aſcenderant, hic ſe cum illo conjunxiſſent, & flumina

ſupra modum intumeſcerent, atque in vicinos agros ſeſe effunderent, ibidem hybernare viſum fuit. Animadverterat interea, ſalis copiam inde ab ipſo Oceano à barbaris ad 70 leucas ſubveſtari; contraque plurimum ſalis, à longinquis regionibus, ab eiſdem barbaris ad hunc locum deduci; è quo haud fruſtra divinabat, in mediterraneis regionibus maximam incolarum frequentiam reperiri. Hybernis abſolutis, alterum fluvium aſcenderunt, ad radices uſque altiſſimorum montium, quos barbari vocabant *Opon*, qui ſecundum ipſorum opinionem ſupra 50 leucas in latitudinem patent, aſperis atque incultis jugis: hiſce tamen ſuperatis, in planam & bene cultam regionem deſcenderunt, ubi ſalis copia è ſaliſis quibuſdam fontibus cogebatur; & per hanc in potentiſſimi *Reguli Bogotæ* provinciam penetrarunt: Qui de adventu peregrinorum jam ante monitus, fortiter quidem cum ſuis ſeſe objecit, ſed nullo negotio eſt proſtigatus; itaque nemine barbarorum deinceps contra ire auſo, pagos incolarum diripuerunt, & plurimum paſſim auri atque ſmaragdorum invenerunt: Hinc ad *Panchium* regionem tranſitum, qui modicis montibus à *Bogotæ* provincia diſjunguntur, & aſſiduo cum ſubditis illius bellum gerebant: Quumque Hiſpani ſmaragdorum venas ſtudioſe indagarent, primum ad vallem, cui poſtea *Trompetæ* nomen impoſitum, pervenerunt; à qua 15 leucarum itinere-



itinere abest mons editus & arboribus prorsus nudus, è quo hæ gemmæ eruebantur. Dum in hac valle moras nectunt, barbari aliquot ad ipsos venerunt, qui ultro ipsis viam se monstraturos obtulerunt ad alteram provinciam, cujus Regulus *Tunia* dicebatur: quos Hispani aliquot duces secuti, & *Tuniam* non opinantem interceperunt, & opulentam prædam cum captivo ad Præfectum suum deduxerunt. Trium porro dierum itinere ab hac valle, duo alii Reguli *Sagamosa* & *Diutama* incolebant, ad quos cum exercitu profectis, unus quidem fuga statim se subduxit, alter autem pugnam tentare ausus, nulloque negotio profligatus, ad locum à natura munitum se recepit: hic quoque opima spolia parta fuere, & ad castra fuit reditum: jamque ratione spoliolum inita, se 191 millia & ducenta nonaginta quatuor pezorū absolutissimi auri, & supra 37 millia paulo deterioris, denique vilissimi, quod vulgo *Faloniam* vocant, 18 millia pezorū: Smaragdorū autem qua grandium, qua minutorū 1800 è præda collegisse compere-runt. Porro impedimentis omnibus & præda cum idoneo præsidio in hac valle depositis, expedito itinere in *Bogota* provinciam profecti, regulum in latibulo suo pene oppræsserunt, qui tunc quidem è manibus illorum evasit, sed postea è vulnere in vertice montis defecisse deprehensus est. Successit in illius locum *Sagipa*, qui cum Hispanis & pacem iniit, & fœdus ad *Panches* conjunctis copiis subjugandos; quos deinceps magna clade contriverunt, & binos eorūdem pagos incendiis deformarunt: Verū pax hæc *Sangipa* quantocius in exitum vertit; Hispani quippe supra modum miserorū opibus inhiantes, quum *Bogota* thesaurum sibi à *Sagipa* aperiri postulassent, & ille aut non vellet, aut non posset ostendere, infensi hominem miseris tormentis excruciatum necaverunt.

Post illa planam regionem, in quam è summis montium jugis despectus erat (*Neybam* barbari vocabant) sunt ingressi, vicinis barbaris mira de illius regionis opulentia consulto mentientibus, ut advenas hosce jam sibi graves alio ablegarent; sed quum eventus voto nequiquam responderet, & per densas solitudines nequiquam pervadere tentassent, ad *Bogota* provinciam remearunt, & per *Panchium* fines iter agentes, partem illorū, qua minis, qua ingentibus promissis, ad pacem cum ipsis colendam adegerunt.

Ximenius autem regioni huic jam satis, ut ipsi videbatur, lustratæ atque domitæ, nomen imposuit Novi Regni Granatensis, (quia ipse Granatæ in Hispania natus erat,) & oppidum ibidem condidit S. Fidei de Bogota. Iamque Hispaniam petere certus, ut laborum suorum præmium à Rege impetraret, gnarusque flumen grande 25 leucis ab hoc loco defluere, molesto illo per Oponis juga itinere omisso, secundo flumine descendere consultum existimavit. Dum autem se parat & montes interea nivales, qui hac transeunt, lustrat, commodum nuntiatur illi, in adversa fluminis ripa, Hispanum ducem cum suo agmine incedere; is erat Sebastianus de Belalcazar, qui è provincia *Popayan* digressus, hac via sibi aditum ad mare Septentrionale parabat, &

mox etiam alterum agmen ab oriente adventare accepit, quod à Nicolao Vredemano ducebatur, qui è præfectura *Venezuela* huc accesserat. Atque hic inter hos tres duces haud levis controversia oborta est de harum regionum possessione, cujus tamen decisionem, quum omnes Regi Hispaniæ deferri parati essent, quantocius singuli cum paucis comitibus, secundo flumine descenderunt, & ad oceanum penetrantes, in Hispaniam navigarunt. Hoc itaque modo novum hoc regnum primum inventum, cæteraquæ instituto nostro magis conveniunt, jam persequemur.

*Novum Regnum Granata*, quemadmodum ab Hispanis proditur, in longitudinem quidem 130 leucas, in latitudinem vero ad summum 30, ad minimum 20 aut paulo pauciores patet. Fines habet ad orientem quidem Præfecturam *Venezuela*, ad Septentrionem S. *Martha*, à qua vastis Oponis jugis dividitur, ad occidentem *Popayanam*, ad meridiem denique vastas & nondum satis cognitæ regiones: distatque ab Equatore tribus quatuorve aut pluribus gradibus versus septentriones. Tota hac regione valide pluit; in ea reperiuntur plurimæ & densissimi sylvæ: plurimæ passim hic agunt barbari, quorum multis adhuc pessime convenit cum Hispanis. Plurima hic numerantur armenta & jumenta; pluresque equi & mulæ ex hoc regno traducuntur ad Peruviam. Principales illius Provinciæ jam olim fuerunt *Bogota* atque *Tunia*, quæ à barbaris *Panchensibus* magna sui parte circumcinguntur. Regio autem *Panchium* intense calida est, *Bogotarum* contra frigidior, aut saltem temperata: & quemadmodum isti *Panches*, ita *Bogota* & *Tunienses* uno & communi nomine *Moxa* appellantur. A diversis autem Regulis quum primum Hispani has provincias lustrarent, regebantur; *Tunia* provincia auri venis & smaragdorū copia, Bogotensem provinciam longe præcellit, licet hæc quoque divitiarum minime sit expers. Aër hic inter frigus & calorem egregie temperatus, & maxima sui parte æquabilis, ita ut vix ullum æstatis & hyemis discrimen percipiatur, ne dierum quidem noctiumque, ob æquatoris propinquitatem non nisi levis admodum differentia. Regio supra modum salubris. Domorum parietes ex asseribus structi, tecta gramine aut stramentis operta. Indigenæ pro farre utuntur Mayzio aut Cassavi, aut certis radicibus quas *Tmmas*, aut rapis quas *Cubias* appellant: sale abundant, quem ad alias provincias, præsertim montanas & flumini grandi proximas, magno quæstu barbari traducunt; obsonium illorū ferina, cujus magna hic copia & *Frici*, cuniculorum genus, quos barbari in præfectura S. *Martha*, *Curies* vocant. Volucris haud æque abundant; pauci ibi turtures, plures anseres, quos paludes nutriunt: in fluminibus denique & lacubus plurimi atque optimi pisces capiuntur.

Quemadmodum autem provinciarum temperies multum diversa est, ita & mores indigenarum valde discrepant; Bogotenses enim & Tunienses, statura sunt procera, & habili corpore, fœminæ quoque formosiores, & candidiore colore, nec ita fusco ut aliæ barbaræ vicinarum provinciarum: pallis nigris, albis & versicoloribus amictiuntur, fascia circum lumbos constrictis, & alii qui-

Extensio.

Limites.

Qualitas.

Provincia.

Nomen.

Tricolorum mores.



quidem pectore tenuis, alii autem ab humeris ad crura demissis; capillos corollis quibusdam & floribus è gossypio artificiosè contextis & coloratis redimunt; nonnulli & pileolo capunt tegunt aut fascia reticulata vinciunt. Supra modum dediti sunt choreis & cantillationibus, mendaces, ut fere cæteri barbari Americani, sed mediocriter industrii ad artes mechanicas addiscendas. *Panches* vero moribus olim pravis atque adeo ferinis, anthropophagi quippe erant, cum Bogotenses & Tunienſes à feralibus hiſce epulis plurimum abhorrent.

Regionis  
qualitas.

Licet autem hæ regiones fere annona aliisque rebus ad vitam necessariis abundant, erant tamen inter eas harum rerum inopes; nam in Provincia quæ *Tunia* proxima erat, indigenæ cum primo Hispani huc accederent, formicis vescabantur, easque studiosè ad victum educabant. In hoc Regno multa metalla passim reperiuntur, auri (& quidem valde absoluti) æris atque chalybis. Regio præterea pascuis abundat, & triticum aliasque fruges, herbas & fructus Hispanienses non minus quam indigenas benigne nutrit. Plures aliæ provinciæ suis nominibus distinctæ ad hanc præfecturam referuntur, de quibus mox dicemus.

Oppida &  
Municipia.

Denique in hac præfectura hæc oppida & municipia ab Hispanis hodie incoluntur, *Sancta Fè de Bogota*, *S. Michaëlis* municipium, oppida *Tocayma*, *Trinidad*, *Tunia*, *Pamplona*, *Merida*, *Belez*, *Marequita*, *Ybague*, *Vittoria*, *S. Iuan de los Llanos*, & municipia, *Palma* & *S. Christophorus*; de quibus ordine dicemus.

S. Fè de  
Bogota.

Principalis hujus Præfecturæ urbs, atque adeo Novi Regni Metropolis, vulgo dicitur *Sancta Fè de Bogota*; sita autem est quatuor ab Aequatore grad. versus Septentriones: & 72 grad. & 30 scrupulis à Meridiano Toletano versus occidentem, ut *Herrera* testatur: Condidit *Gonsalvus Ximinius de Quesada*, ad radices montium *Bogota*; incolitur à familiis sexcentis Hispanorum: hic & tribunal conventus Iuridici hujus præfecturæ cernitur, & Gubernator, ærarii regii præfectus, cæterique ministri degunt; hic monetalis officina habetur, vel, ut Hispani vocant, *Casa de Fundicion*: Templum habet Cathedrale, cujus Metropolitanano subsunt Episcopi, Cartaginensis, *S. Marthanus* & *Popayanus*: duo cœnobîa, Dominicanorum unum, alterum Franciscanorum: illiusque Diœcesi supra quinque millia barbarorum vectigalium comprehenduntur: haud longe ab oppido lacus *Guatavita* jacet, ad cuius ripam barbari superioribus seculis idolis suis sacrificare, eisque multum auri, aliasque res magni pretii offerre consueverant. Aër hic valde salubris, ut oppidani testantur: sed auri copiam hic jam frustra requiras; ob annonæ tamen omniumque rerum ad vitam necessariarum, puta panis, caſei, suillæ atque bovillæ carnis, gallinarum, & omnis generis cupediarum, abundantiam hodie laudatur.

Municipium S.  
Michaëlis.

Municipium quod *Villam S. Michaëlis* vocant, distat à Metropoli *Sancta Fide* duodecim leucis versus Arctum, in *Panchium* gratiam hic conditum, quo commodius commercia cum ipsis exercerentur, nam cum regio illorum præservida

America.

sit, permolestum ipsis erat ad *Bogotaniam*, quæ frigidior, transcendere.

Oppidum *Tocayma* 15 leucis abest à Metropoli, *Tocayma* inter occidentem & eorum, ad ripam magni fluvii *Pati* conditum, qui in vastum *Magdalena* alveum descendit: cælo gaudet salubri & sicco, sereno & plerumque sudo, interdiu quidem nonnihil æstuoso, sed mane temperato & subfrigido, idque omnibus anni mensibus pene ad eundem modum. Indigenæ regionis sunt natione *Panches*, *Panches* potabili corpore & membris bene compositis, nisi quod fronte sint contractiore, fortes & vicinis suis terribiles; humanis carnibus quondam vescabantur, sed jam Hispanorum consuetudine mutarunt; liberales sunt, & auri nequaquam appetentes; veloces & venationibus addictissimi; vindictæ cupidi; dentes nigro colore inficiunt herbæ cujusdam succo, quam assiduo in ore habent: fere nudi agunt, nisi quod foemina exiguo peniculo pudenda præcingant: ad ebrietatem usque ingurgitant se potione quadam quam è *Mayzio* conficiunt.

Fontes.

Haud longe ab oppido fontes visuntur qui sulphuream substantiam eructant; argilla autem per quam scaturiunt adversus scabiem & similes affectus usurpatur, præsentissimo remedio, illinitur loco affecto, deinde aqua eorundem fontium abluitur. In valle vicina etiam salæ scaturigines reperiuntur, quarum aquæ super plantas quas irrigant, bituminis quandam speciem relinquunt, quo barbari cymbulas suas impicare consueverunt: sunt & calida hic balnea inter duos algidissimos torrentes, quæ pluribus morbis & affectibus mederi, experientia comprobatum est. Montium *jnga*, quæ admodum excelsa, profunda nive candicant, quæ nunquam resolvitur: atque hic *Vulcanus* visitur, qui sæpe flammæ, semper fumum evomit, & magnam cinerum copiam interdum ad octo aut decem leucas dispergit.

Ager hujus oppidi fertilis est: vitelque, ficus, *Qualitas regionis.* aurantia mala, etiam dactylos, omnes herbas & plantas Europæas, aliosque fructus abunde producens, præterea sacchari cannas, è quibus jam saccharum educere cœperunt: Triticum in editioribus & subfrigidis partibus; *Mayzium* fere ubique bis quotannis metitur: armenta omnia juxta atque jumenta hic bene proficiunt; pecora non item: tigres vero, leones & urſi hiſce animalibus grande dant damnum. Inter arbores sylvestres *Guayacan* celebratur, quæ arbores hic copiose crescunt; quid multa? cedri, juglandes; quarum tamen nuclei nucibus destituuntur, aliæque ardores materiem struendis ædibus magna copia subministrant; quarum quædam tam dura sunt materie, ut nunquam cariem sentiant: Arboris autem *Zeyba* folia singulis duodecim horis & cadunt & regerminant: Herba denique è qua glastum, vulgo *Anil*, exprimitur, hic sponte crescit, sed non usurpatur: de avibus & cæteris animantibus quæ cum aliis communia habet, nihil attinet dicere.

Fines provinciarum *Bogotæ* & *Tuniae*, versus eorum claudunt provinciæ populorum qui vicinis barbaris *Musi* & *Colymæ* dicuntur: quorum regio maxima sui parte calida est atque humida, & singulis annis duas æstates, totidem-

R r

que



que hyemes perpetitur: prima æstas exordium sumit à Calend. Decembris & in exitum Februarii durat: prima autem hyems à Cal. Mart. durat ad exitum Maji: à quo secunda æstas exordium sumit, & ad exitum Septembris continuat, quam altera hyems deinde excipit, & reliquam anni partem occupat: non quod hæ tempestates æstus aut frigoris vicissitudine distinguantur, sed hybernis mensibus plurimum pluit, æstivis autem continuo feremat: pluit autem plerumque tota nocte, interdum rarissime: Venti maxime tempestuosi atque infesti sunt *Huracanes*, qui ab Austro ad Arctum, & contra, perflant, cum tonitribus & horrendis fulminibus. Regio montensis est, & crebris amnibus & torrentibus in convallibus rigua, crebraque uligine & paludibus impedita; annonæ copia dives, sed pascuorum indiga. Indigenæ quotidie magnum incrementum capiunt, postquam carnibus humanis vesci desierunt; habili quidem sunt corpore & membris bene compositis, sed laborum impatientes, pigri & modicæ industriæ; nudi agere solebant, nunc vestibus uti coeperunt; ebrietati supra modum dediti, crudeles atque avari. Vnam atque communem linguam usurpant, bellicosi quondam & ex insidiis hostes suos opprimere fueti: Dæmoniorum colloquiis olim perquam familiariter utebantur: sed jam postquam Christianis sacris per Baptismum initiati fuerunt, dæmonum cultum & consuetudinem penitus abjecerunt. Inter fructiferas illorum arbores excellit una quæ amygdalarum quoddam genus producit, tereti trunco quemadmodum pinus, nuces autem renes ovillos referunt, quibus amygdalæ continentur oblongæ, suavi sapore & Hispaniensibus æmulo: Item altera quam vocant *Quaoque*, quæ fructum edulem fert magnitudine ovi anserini. Inter sylvestres autem Cedri, & quas ipsi *Cariuros* vocant, materie dura atque coacta, supra modum ramosæ & patulæ arbores: *Guayacan*, cujus materies lui venereæ medetur: denique *Xagua*, quarum succus nigrum colorem inducit, licet per se candidus sit. Ficus hic suavissimos & maximos fructus edunt, quippe quæ mole aurantium malum æquent. Habent & arborem cujus cortices canabris usum præstant in funes contorti; & arborem quam vocant *Hopo*, proceram & teretem, cujus germina & cortices vulneribus & crurum tumoribus medentur; frondesque ex aqua potæ alvum solvunt, & plures ejusmodi domesticas arbores; Vnam vero egregie noxiam quam vocant *Aquapam*, cujus umbra ita noxia est, ut si quis Hispanus sub illa somnum capiat, supra modum infletur; si vero nudus aliquis barbarus, etiam disrumpatur. Peregrinæ autem arbores & ex Hispania huc traductæ, aurantiæ, limones & similes, hic jam abunde crescunt, & optimos dant fructus; etiam vites benigne alit tellus. Indigenæ in cibis ut plurimum utuntur *Mayzio*, pilis, cassavi & batatis. Quadrupedes hujus provinciæ sunt porci quidam subfulci, qui umbilicum in dorso habent; alique minores qui ab apris parum differunt; cervi, damæ, Guatinaia denique leporibus Europæis haud absimiles; Equi, oves atque capræ, quæ animalia vermibus quibusdam ab ipso partu obnoxia sunt, ideoque hic pauciora.

Arbores.

Animalia.

Denique in hisce provinciis variæ metallorum *Metalla.* venæ reperiuntur, auri quidem mediocriter absoluti, sed longius ab hominum cultu, ob soli humilitatem & infalubritatem: argenti quoque nonnullæ, æris autem atque ferri plurimæ; & terra quædam nigra, qua barbari vestes suas tingunt. Multæ scaturigines falsæ hic passim inveniuntur, quarum nonnullæ in salem coagulantur, aliæ non item. Sex autem ab oppido *Trinitatis* leucis ingens fons visitur, quem vocant *de Tupa*, è quo maxima præstantissimi salis copia cogitur: mirum vero falsos hosce fontes inter dulcium aquarum scaturigines veluti medios reperiri. Provinciæ denique *Musorum* & *Colymarum* (qui populi etiam communi nomine *Canapeyes* appellantur) patent in longitudinem quidem leucis 25, in latitudinem 13. Duæ omnino coloniæ Hispanorum huc deductæ, in *Trinitatis* oppidum, & municipium *la Palma*.

Fomes falsi.

In Provinciis *Musorum* & *Colymarum* Hispani primum incoluerunt municipium *Tudelam* dictum, *Oppida Hispanorum.* ad ripam Fluminis *Zarbi*, verum ob montium vicinitatem & indigenarum nimiam ferociam, maxime autem ob annonæ difficultatem, id paulo post deseruerunt, & plerique Petrum de Orsua secuti sunt ducem in expeditione ad provincias quas vulgo vocant *el Dotrado*, ob auri famam. Mox haud procul ab illo loco aliud oppidum condiderunt *la Trinidad*, sed neque hoc ob loci incommoditatem diu perennavit, verum alio translatum est, ubi hodieque perdurat; situs autem hujus oppidi jam quidem opportunus, sed ob crebros indigenarum motus, oppidani diu bello fuere vexati. Abest hoc oppidum à metropoli S. Fide leucas 24 versus eorum, sex autem versus occasum à montibus nivalibus Novi Regni, qui ob summam altitudinem atque frigiditatem vulgo *Paramo* dicuntur, & frigidam atque fervidam regionem separant; sunt autem hi montes pars illorum qui inter Aquilonem atque Africum immenso spatio porriguntur, & inde à provincia S. *Marthæ* ad Regnum *Chilense*, atque adeo fretum *Magallanicum* continuis pene jugis totam hanc Americam Australem permeare creduntur. Herrera scribit, hoc oppidum septem gradibus abesse ab Aequatore versus Arctum, & in editissimis vicinorum montium jugis utriusque Poli indices prospici, verum si distantia inter hoc oppidum & Metropolim ratio habeatur, potius ad quintum latitudinis septentrionalis gradum constituendum videtur.

Flumen *Zarbi*, quod unam circiter ab oppido leucam labitur, satis amplum est, pluresque alios amnes recipit, quibus acceptis versus Arctum defluit, & in angustias coactum, inter duos editissimos montes eluctatur: *Furatenam* vocant barbari, quasi dicas virum & foeminam; *Tena* enim barbarorum illorum lingua marem significat, *Fura* foeminam. In agro hujus oppidi smaragdorū venæ reperiuntur, nec non durissimi crystalli & adamantium instar in varios angulos efformati; Smaragdi autem venæ etiam Chalcedoni lapidis seu candidi marmoris laminis intermixtæ hicprehenduntur. Maximam porro harum gemmarum copiam subministrat mons *Tocus*, alique complures unam atque alteram leucam ab oppido

Laminæ.

Qualitas.



do diffiti. Ab *Troco* ad *Abipi* montem tres numerantur leuca, cujus venæ infinitis & optimis smaragdus foetæ, ob aquarum penuriam indagari desierunt; In eodem huius oppidi agro & berilli & lucidissima crystallæ effodiuntur.

Alterum harum provinciarum municipium appellatur ab Hispanis *la Palma*, anno 1572 demum conditum, quindecim à metropoli *S. Fidei* leucis versus eorum; temperies aeris hic magis calida quam temperata.

*Tunia* urbs, provinciæ in qua sita est cognominis, viginti duas leucas à Metropoli *S. Fidei* versus Aquilonem, edito montis jugo imposita est, ut munimentum & receptus esset adversus vicinorum barbarorum incursum; Ager illius, uti & provincia, à *Bogotana* parum differt, tam cœli, quam soli conditione: Urbs ipsa emporium huius regionis primum, & comæatus abundantia & annonæ vilitate præcellens: cives supra ducentos equos bello idoneos educere possunt; denique *Dominicani* unum hic monasterium habent, & *Franciscani* alterum.

*Pamplona* oppidum sexaginta leucis abest à Metropoli *S. Fidei* versus aquilonem, aurifodinis dives, & pecorum copia nobile; & hic monasterium habent *Dominicani*.

Municipium *S. Christophori* nomini dicatum, triginta leucis à *Pamplona* divergit versus septentriones, septemque est ad fines provinciæ quam vulgo vocant *Gritam*, quæ auri pene inops, sed palcuis ditissima, ideoque pecori pascendo & propagando maxime idonea: hinc oppidanis omnis quæstus.

*Merida* in ipso pene limite qui *Venezuelam* & *Novum Granatæ Regnum* dividit, sita, quadraginta leucis à *Pamplona* versus Boream, octodecim autem

ab ingenti lacu *Maracaybo* (de quo in *Venezuela* dicemus) versus occidentem; in uberrimo solo & frugum omnis generis feracissimo, nec auri plane effæto; pagum habet ad oram dicti lacus, quo oppidani fruges suas aliasque merces semel atque iterum quotannis deferunt, celocibus ad alias provincias transvehendas.

*Belez* oppidulum triginta quidem leucis septentrionem versus à Metropoli *S. Fidei*, quindecim autem abest à *Tunia*; habet monasterium *Franciscanorum*; ager huius urbis, uti & vicina provincia, crebris fulgetris obnoxius est; in vicinia denique *Vulcanus* visitur qui saxorum nimbos crebro ejaculatur.

*Marequita* urbs, (quæ & *S. Sebastian del Oro* dicitur) triginta vel quadraginta (nam utrumque traditum inveni) leucas distat à Metropoli versus eorum: campestri & plano loco sita, ad radicem montis, unde hic cœlum supra modum fervet, quum in urbe *S. Fidei* fere frigeat, mira varietate in tam exiguo intervallo. Dites hic argenti venas sub annum 1590 primum repertas, fama est. Distat denique hæc urbs à *Cartagena*, celeberrimo continentis huius emporio, 200 leucis.

*Tbage* urbs ad extremum limitem *Novi Regni*, qua *Popayanam* attingit, triginta leucis à Metropoli *S. Fidei* versus occidentem; & hic monasterium *Dominicanorum* visitur.

Urbs *Vittoria de los Remedios* (ut vocant) distat quinquaginta leucis à Metropoli versus eorum; metallorum venis ager illius abundare traditur.

Denique *S. Ioannis de Planis* oppidum, quinquaginta pene leucis à Metropoli versus Austrum, in agro auri venarum locuplete situm, hunc catalogum urbium quæ ad præfecturam *Novi Regni Granatensis* referuntur, absolvit.

## P O P A Y A N A.



Limites.

Via jam ante proposuimus certo ordine ad mare Australe & Provincias quæ illud attingunt progredi, per *Popayan* necessario nobis transeundum, quæ provincias *Novi Regni Granatensis* ad Occasum claudit. Huius Præfecturæ limites ab Antonio Herrera describuntur in hunc modum: In longitudinem inter Arctum atque Austrum patet leucas ducentas viginti, (licet idem in descriptione *Indiæ Occidentalis* tantum 120 leuc. tradat) ab extremis Provinciæ *Quitenfis* finibus, ad primos Præfecturæ *Cartaginenfis*: in latitudinem vero à *Novi Regni* limite ad mare Australe circiter centum. Petrus autem de Cieca, qui ipsemet hanc Provinciam obivit, longitudinem huius Præfecturæ ducentis paulo plus, aut minus leucis definit; latitudinem triginta aut quadraginta, inter mare Australe & altissimos atque asperissimos montes illi adjacentes, & inter Andium editissima juga, quæ vulgo *Cordilleram* vocant: ab utrorumque jugis latæ valles declinant, multique amnes in planiciem descendunt.

Qualitas.

Solum potissima sui parte asperum, & ob fre-

quentes pluvias humidius: parum *Mayzii*, multo minus tritici ferax, & armentorum, pecorumque pene inops: sed auri venis opulentum. Complectitur hæc præfectura complures provincias, cœli solique natura ita dissimiles, ut de illis in communi vix quicquam dici possit: quare nobis satius est visum, cum de oppidis Hispanorum agemus, quæ in iis condita, eorum particulatim mentionem facere: hic autem de provincia propriè *Popayan* dicta, quæ huic præfecturæ nomen dedit, primum dicemus.

*Sebastianus de Belcazar*, Provinciæ *Quitenfis* Dux, à *Pizarro* præfectus, cum jam anno 1536 pleraque regiones, quæ eandem provinciam versus occasum claudunt ad mare usque Australe obiter lustrasset, ad eas, quæ versus Arctum præfecturam suam contingebant, adeundas, animum adjecit, ut hac via aditum ad Mare Septentrionale aperiret, idque eo impensius, quia certis indicibus cognoverat, à duobus fratribus germanis *Calambaz* atque *Popaya* regionem amplissimam & auro divitem in illo tractu possideri: Omnibus ergo ad hanc expeditionem necessariis comparatis, ex oppido *Quito* ad *Otabalum* pagum est profectus, qui locus hodiè limites utriusque provinciæ



vinciæ dirimit: Pastorum & Patiarum populorum Reguli adventus illius gnari, copias suas in unum cogunt, acriterque venienti sese objiciunt, & agmen illius per intervalla carpentes, aliquandiu remorantur: accedebat haud leve incommodum à viarum difficultate, nam per editos montes & asperrimos clivos enitendum erat, & comatus inopiâ, quem barbari consulto in saltus atque avia subduxerant: *Belalcazar* tamen hisce incommodis nihil fractus, lento itinere processit, donec ad Reguli *Popayan* regionem ventum est: hic stativa habere, & milites corpora sua curare consultius visum fuit: invitabat regionis planicies, & villarum copia quas barbari passim extruxerant in campis, qui ad fluminis usque ripam per quatuordecim pene leucarum spatium sternuntur, plurimis fructiferis arboribus, quas regio sponte sua producit, confiti, & præsertim *Aguacatibus*, quarum fructus saporis jucunditate plurimum commendantur; multis torrentibus & amniculis divisi, qui ab Andium jugis devoluti, limpidissimis & saluberrimis lymphis hanc amœnissimam planiciem rigant.

Hispanorum oppida.

Licer autem primo à vicinis barbaris, qui fere anthropophagi erant, creberrime infestarentur, tamen successu temporis non modo hujus, sed & vicinarum provinciarum compotes facti sunt Hispani: atque in iisdem sequentia oppida & municipia condiderunt: *Popayan*, *Santa Fe de Antiochia*, *Sant Iago de Cali*, *Caramantam*, *Sant Iago de Arma*, *Santannam de Anzerma*, *Guadalajaram de Buga*, *Timanam*, *Sant Sebastianum de la Plata*, *Almaguer*, *Sant Ioannem de Truxillo*, *Madrigal* five *Chiapanchicam*, *Acredam* five *Malagam*, *Sant Ioannem de Pasto*, *Sant Sebastianum de los Paezes*: quorum nonnulla Hispani postea deseruerunt, nequaquam pares tantæ ferocissimarum gentium multitudini in officio continendæ. Hæ Provinciæ hodie per Vicarium Præfecti reguntur, quia nonnullæ Conventui Iuridico *Quiteni*, aliæ *Novi Regni Granatensis* Diœcesi sunt attributæ.

Popayan Civitas.

Principalis hujus provinciæ civitas appellatur *Popayan*, à Reguli quem Hispani ibidem repereunt nomine: sita est ad altitudinem duorum graduum & triginta scrupul. ab Æquatore versus Septentriones, & longitudinem septuaginta graduum & xxx scrupul. à Meridiano *Toletano* versus occidentem Solem, ut *Herrera* testatur: Intersecat urbem flumen limpidissimus: Cælo gaudet salubri & bene temperato; nam toto anno hic veluti vernat, absque ulla notabili æstus frigorisve vicissitudine, dies, noctesque pæne æquales ob Æquatoris vicinitatem: sed unum est incommodum, quod hic crebrius pluat quam alibi fere, tonitruaque & fulgura pene quotidie accidunt. Solum agri perfoecundum; *Mayzium* quod hic provenit longe excellit cæterarum Americæ regionum fruges: binæ hic quotannis tritici messes: magnæque armentorum, pecorum, porcorum atque caprarum copia, & incredibilis tam domesticorum, quam peregrinorum fructuum abundantia.

Regionis vicinæ qualitas.

Indigenæ industria & civilitate morum atque affabilitate cæteros Americanos longe antecedunt. Vrbs ipsa in edita planicie ædificata, situ peramceno atque imprimis salubri, privata ædi-

ficia perampla quidem, sed leviter substructa. Fines habet ad orientem vastissima Andium juga, ad occidentem vero altissimos illos montes qui ad mare australe usque pertingunt; ad Septentriones & urbem *Cali* versus, patentissimos campos & pascua, in quibus plurimæ Hispanorum villæ visuntur, in quibus pecuariam exercent; innumeri denique torrentes rivuli hanc planiciem intersecant, ab altissimis Andium jugis huc se derivantes. Vice-præfectus regius in hac urbe commoratur, jurisdictionem in totam provinciam exercens: est in eadem & Cathedrale templum, & cœnobium monachorum, quos vocant *de Mercede*.

Diœcesis hujus urbis amplissima est, pluresque majores pagos complectitur: ad ortum solis attingit provinciam *Guambiam*, incolis atque indigenis frequentissimam; atque dein *Grançam*, *Maluacensam*, *Polindaram*, *Palacen*, *Tembion*, *Colaçan* aliasque complures frequentibus incolis refertas. In hisce regionibus multum auri (sed inferioris notæ) reperitur, perparum absoluti.

Ad Andium radices *Coconuci* populi patentiores valles incolunt, ubi ingens *Magdalena* flumen è suis fontibus profilit: in editis jugis aliquot flammivomi crateres conspiciuntur: ibidemque & aquæ fervida ebulliunt, & salæ, è quibus copia optimi salis cogitur. Ad Austrum prætexitur hujus urbis limitibus Provincia *Guanaca* cum pago *de las Barranas*, ut vocant, & amniculo ejusdem nominis; nec procul hinc jacent pagi quos vocant *las Luntas* & *de los Capitanes*: Sequitur deinceps amplissima provincia *de los Mastelos*, & municipium *Patia*, in amœnissima valle, quam limpidus fluviolus intersecat. Ad occidentem junguntur hujus urbis territoria provinciæ *Bamba*, in qua Hispanorum colonia *Chapanchica* sita est, de qua mox dicetur.

Antequam ad descriptionem cæterarum hujus præfecturæ provinciarum pergamus, operæ precium fuerit ingentis fluminis quod vocant *Magdalena*, vel etiam *Santa Marthe*, origines & cursum hic describere, quia haud procul ab urbe *Popayan* fontes visuntur magni fluminis, quod barbari paulo inferius *Caucam* vocant, quodque infra *Mopoxium* in alterum flumen, quod proprie *Magdalene* nomine insignitur, confluit. Nam vastum hoc flumen aquas suas accipit à duobus amnibus, quorum fontes magno intervallo à se invicem discreti sunt: Vnus quippe illorum supra urbem *Popayan*, è valle, quæ ab Andium radicibus sese explicat, (quæque à *Coconucis* populis, ut jam ante diximus, habitatur) juxta pagum eorundem barbarorum, quem *Cotura* vocant, erumpit, & primum modico alveo per patentissimos *Cali* provinciæ campos labitur, & mox variis rivulis, torrentibus atque amnibus, qui ab altissimis montibus defluunt, ita augetur, ut sub urbe *Cali* jam ingens & Bæti flumini, quod Hispani prælabiur, pene æqualis evadat: hinc dilapsus & pluribus insuper fluviis acceptis, juxta *Buritiam*, haud longe ab oppido *Santa Fe de Antiochia*, jam vastus & *Cauca* nomine indigenis notatus (ut *Petrus de Cieca* tradit) infra oppidulum *Mopoxium* cum altero amne conjungitur.

Magdalena vel S. Marthe flumen.

Alter autem ille oritur supra urbem *Timanam* (de qua statim dicemus) sub orientali Andium plaga, ita ut continua hæc editissimorum montium



tium juga, utriusque amnis fontes quadraginta circiter leucarum intervallo dividant: Perlabitur autem plerasque Novi Regni Granatensis provincias, variis nominibus ab Indigenis insignitas; & novem sub *Mopoxio* leucis aut *Caucam* accipit aut ab illo accipitur; atque ita conjuncti uno deinceps alveo in oceanum Septentrionalem per duo, aut tria ora exeunt. Inter utriusque porro amnis alveos antequam confluant, multæ regiones atque provinviæ interjacent, incolis quondam frequentissimæ: ubi autem confluerunt, quamplurimas insulas patentissimo suo alveo complectuntur, quarum non paucæ à barbaris habitantur: plurimos crocodilos atque Manatos nutriunt: denique Petrus de Cieca ab utriusque origine ad ostium circiter quadringentas leucas numerat.

*Antiochia.* Descriptionem urbium hujus Provinciæ *Popayan*, supra à Metropoli provinciæ inchoavimus, ut distantiarum ratio, quæ ut plurimum ad hanc referuntur, liquidius constaret: nunc reliquarum descriptionem ordiemur ab *Antiochia*, omnium extima ad Septentriones, & ad ipsos fines præfecturæ Cartaginensis sita, de qua longum & anceps certamen fuit inter utriusque provinciæ Præfectos, donec Regia autoritate determinaretur, & hæc urbs cum agro suo *Popayano* Præfecto adjudicaretur. Vrbs ergo *Sancta Fides de Antiochia* (ita enim ut plurimum ab Herrera aliisque Hispanis appellatur) condita est in valle quæ gentili nomine *Nore* dicitur, inter duo maxima & celeberrima flumina *Dariensis* & *S. Magdalene* sive *Martha*; interque altissima & continua montium juga, quæ secundum utriusque fluminis ripas longo & continuo ductu exporriguntur. Ipsa urbs in patentissima & pulcherrima planicie sita est ad ripam modici amnis: ager autem à pluribus amnibus irrigatur, qui ex hisce montibus utrimque descendunt, & ut plurimum auri ramenta secum deferunt, amoenissimis fructiferarum arborum lucis undiquaque tecti.

Indigenæ harum regionum placido sunt ingenio, habitu corporis decore & colore candido: Aër temperatus atque salubris, ita ut indigenæ noctu sub dio humi conquiescant, nec ullam noxam à nocturno rore patiantur. Ovibus abundat regio, & omnimodis fructibus; amnes autem magnam copiam optimorum piscium nutriunt.

Porro ab urbe hac *Antiochia*, duæ viæ producuntur, una ad *Anzermam*, altera autem ad *Cartaginem* atque *Arman*: de priori è Cieca Chronico jam dicemus, ut regionum situs melius elucescat. Ab *Antiochia* ad *Anzermam* septuaginta leucæ numerantur, impeditissimo & permolesto itinere, per altos & asperrimos montes, nullisque arboribus vestitos: indigenæ autem procul à via habitationes suas & tuguria submoverunt.

*Antiochiam* egressis statim occurrit monticulus qui *Corome*, aut (ut Herrera scribit) *Curume* dicitur, angustis quibusdam vallibus imminens, quæ quondam frequentissimæ incolis fuerunt, sed ii post Hispanorum adventum ad summam paucitatem sunt redacti; pagus adjacet multo auro opulentus, quod in vicinis torrentibus reperitur, paucæ hic fructiferæ arbores, & Mayzii parca admodum messis.

*America.*

Hinc transitur ad alium pagum, sub vasto & *Buririca* excelsio monte positum, quem *Buriricam* vocant, *pagus.* ubi quondam metallicorum stativa fuerunt, ob auri copiam, quam hæc regio suppeditabat: constans quippe fama est, ingentem auri opulentiam, quæ quondam è sepulchris *Zenu* vel *Cenu* ab Hispanis fuit rapta, ex hisce regionibus haustam fuisse. Ab hoc pago amniculus originem sumit qui planiciem vel potius convallem secatur, in qua hodie *Santa Fé* visitur, municipium ad jurisdictionem Antiochensem spectans, quod à metallicis incolitur, qui ditissima auri metalla hic effodiunt, haud procul ab ingenti *Cauca* alveo. Huic municipio vicinus est pagus *Xundabe*, qui à barbaris habitatur, qui eodem *Xundabe.* ingenio & moribus cum præcedentibus barbaris agunt, in frequentissimis vallibus, quæ præcellis montibus à se invicem separantur.

Hinc ad *Caramantæ* provinciam & vallem *Caramanta,* transitur, *Provincia.* cujus regulus, cum primum Hispani hanc adirent, *Cauroma* vocabatur: indigenæ hujus provinciæ haud inelegantes, & imprimis bellicosi erant, diverso autem à præcedentibus idiomate utebantur. Vallis autem hæc circumquaque altis & asperrimis montibus cingitur, mediam secatur fluvius, pluresque illam torrentes & scaturigines rigant, à quibus, quod mirabile est, indigenæ optimum & candidissimum sale conficiunt, præsertim ex exiguo lacu qui ibidem visitur. Ager Mayzi & radicum, quibus barbari communiter pro farre utuntur, fertilis, sed fructiferarum arborum haud æque tolerans.

Trans montes versus orientem *Cartama* provincia jacet: cujus indigenæ à *Caramantanis* nec lingua nec moribus differunt: auro abundat; habitabant in parvis tuguriis, & fere nudi incedebant, aut exiguo panniculo pudenda velati.

Sed antequam reliquam viam prosequamur, *Caramanta* de *Caramanta* oppido pauca dicenda sunt: distat à Metropoli *Popayan* sexaginta aut septuaginta leucis versus Aquilonem, ad ripam *Cauca* fluminis sita; pertinetque ad conventum quidem Iuridicum Novi Regni Granatensis, ad Episcopatum vero & præfecturam *Popayanam*: abundat Mayzio aliisque fructibus, excepto tritico; oves aut armenta habet pauca, porcorum abunde: quinque aut sex horis ab hac urbe ad *Antiochiam* descendendi volunt, secundo flumine *Cauca*, quod velocissime hic decurrit, cum alioquin ab *Antiochia* pene 50 leucis absit itinere terrestri.

Peragrata provincia *Caramanta*, de qua jam egimus, è vestigio altissimi montes occurrunt, qui septem pene leucis in latitudinem patent, *Cima* sua lingua appellant indigenæ, densissimo nemore undiquaque vestiti: iter difficile & impeditum, multorumque Hispanorum exitio pene infame, qui cum primum hanc viam aperirent, fame atque aliis incommodis hic interierunt: hisce montibus superatis, primo in modicam vallem descenditur, raris incolis cultam; verum paulum progressos amplissima & peramœna valles excipit, incolis quondam frequentissima, quum primum ab Hispanis adiretur, & multis magnisque ædificiis culta, abundans commeatu, & Mayzii atque radicum, quibus barbari vescun-

S f

tur



tur feracissima; nunc pene deserta, postquam Hispanorum adventus maximam indigenarum partem absumsit, reliquos autem desertis laribus in abrupta vicinorum montium & invios saltus sese recipere coëgit: duabus ab hac leucis, minor vallis occurrit, quæ ad montes pertingit quibus *Anzerma* civitas inædificata est.

*Anzerma*  
Civitas.

Hæc civitas primum *Sancta Anna de los Cavalleros* nomine ab Hispanis nuncupata, inter duos amnes in edito tumulo ædificata, amœno circumdata luco, & omnigenis fructiferis arboribus, tam peregrinis, quam domesticis circumsepta est: natura loci egregie munita, & despectu in patentes undiquaque campos adversus subitos hostium incurfus satis tuta: vicina loca à plurimis indigenarum pagis occupantur. Solum cui urbs superstructa olim ab indigenis *Vmbra* dicebatur, sed Sebastianus de Belalcazar, quum provincias hæc primum lustraret, & inopia interpretum laboraret, deprehendens salem ab indigenis *Anzer* vocitari, provinciam *Anzermam* appellabat, quod nomen postea tam provinciæ quam urbi huic mansit. Quatuor ab hac urbe leucis versus occidentem, pagus quidam jacet modicus, raris sed permagnis ædificiis, & frequentissimis incolis incultus, juxta amniculum, qui leucam circiter progressus in *Caucam* se condit. Indigenæ eadem lingua qua Caramantani utuntur, insigni olim feritate, & humanorum viscerum pastu abominabiles. E monte qui huic imminet aliquot torrentes descendunt aureis arenis celebres, quæ non modo ab indigenis, sed & à Nigritis, quos Hispani adduxerunt, magnâ copiâ hic hauriuntur.

*Copia*  
Provincia.

*Copia* provincia huic proxima est, quam fluvius aurifer secatur, nunc frequentibus Hispanorum prædiis obsessus; ab una parte *Cartama* provinciæ jungitur, per quam *Cauca* labitur: ab altera verò *Pozo* provinciam attingit, & cum ejusdem incolis dives commercium exercet: qua autem *Anzermæ* civitas orientem adspicit, multimagique sunt barbarorum pagi: erat ea gens imprimis culta, neque tam appetens humanarum carniarum, & ante Hispanorum adventum auri ditissima; omnes illorum regio montensis est atque edita, pauci colliculi, planicies admodum rara. Denique hæc civitas *Sancta Anna de Anzerma*, ut nunc vulgo vocant, tradente Herrera, quinquaginta leucis abest ab oppido *Popayan* versus Aquilonem, ad cujus præfecturam atque Episcopatum pertinet; cæterum à tribunali Novi Regni Granatensis, *Audientiam* vulgo vocant, jus petere consuevit. Temperies aëris præfervida, crebrisque fulguribus obnoxia; solum nec pecoribus bonum, nec frumenti ferax, sed auri venis nobile. Quicquid inter hanc urbem & mare Australe terrarum interest, frequentibus Indorum pagis atque municipiis occupatur, ubi flumen *Darien* oriri constans fama est.

Ab *Antiochia* ad urbem *Armam* tendentes, primo ad magnum flumen quod Indigenis *Cauca*, Hispanis *S. Martha* dicitur, duodecim leucarum itinere procedunt: deinde flumen cymbis trajiciunt, quæ frequentes in illis locis reperiuntur, licet rariores indigenæ ripam accolant, & minutioribus pagis, quia maxima pars barbarorum

domicilia sua longius à via removet. Hinc paucorum dierum itinere pervenitur ad pagum (*Pueblo Llano* vocant Hispani) olim indigenis frequentem: Indigenæ statura sunt brevi, & olim pene nudi agebant, præter fœminas quæ panniculo lumbos præcingebant; salem præcipuo loco habent, neque aliæ ipsius merces, licet torrentes & amniculi auro imprimis abundare dicantur. *Mugia* pagus, salis proventu opulentus, nonnihil à via remotior est.

Ab hoc ad orientem flectentes vallis *Aburra* ex-<sup>*Aburra*  
vallis.</sup> cipit, trans Andes sita, qui hic facile & unius diei itinere superantur: hæc vallis in peramœnam planiciem sternitur, solum illius uberrimum, & multis amniculis irriguum: indigenæ illius Hispanorum adventu tantopere exhorruisse dicuntur, ut tam fœminæ quam mares magno numero vitam voluntario suspendio finirent. Porro è *Pueblo Llano* via ducit ad *Cenufaram*, amplissimum vicum, & opulentissimis sepulchris, si famæ fides, nobilem: & ab hoc ad alium vicum quem appellant *Pueblo Blanco*: à quo ad *Armam* tendentibus flumen *S. Martha* ad dextram relinquendum est. Omnis hæc regio usque ad magnum flumen, olim ad urbem *Cartaginem* pertinebat, donec altera urbs hic conderetur, primo quidem supra montem in ipsa provinciæ *Arme* aditu; deinde quia Hispani hic jugiter à barbaris infestabantur, & annonæ difficultate ob pomœrii angustias laborabant, in planicie, inter duos minores amnes, juxta palmetum imprimis fructiferum; adeo ut hodie hæc urbs ablit à magno flumine duas leucas, ab urbe Cartagine 23, ab *Anzerma* 12, denique à Metropoli *Popayan*, quinquaginta versus Aquilonem. Solum hujus regionis fertilissimum, sed valetudine habitantium infame habetur: quotannis binæ hic *Mayzii* messes, & uberrimæ. Auri metalla hic opulenta, imprimis ad ripas magni fluminis.

*Arma* provincia, à qua huic oppido nomen <sup>*Arma*  
Provincia.</sup> impositum, latissime patet, incolarumque frequentia & divitiis vicinas provincias longe præcedit. Indigenæ domicilia rotunda & in fastigio in orbem stramentis tecta habitabant. Decem in longitudinem, sex septemve in latitudinem leucas hæc provincia patet, maxima sui parte montensis, & fructiferarum arborum lucis opaca, quæ delicatissimos fructus ferunt, inter præcipuos autem illum quem vocant *Pyrabaian*, cujus hæc est qualitas, ut urinam tingat colore plane sanguineo, sine noxa tamen. Ab his montibus crebri amnes descendunt, & inter illos, quem Hispani *Rio de Arma* vocant, hybernis mensibus rapidus & trajicientibus periculosus: cæteri minores sunt. Ad orientem altissima Andium juga huic provinciæ prætenduntur.

Oppidum *S. Jacobi de Arma* aurifodinis dives, <sup>*Oppidum*  
*S. Jacobi de*  
*Arma.*</sup> conventui Iuridico Novi Regni Granatensis accensetur, præfectum autem atque Episcopum *Popayanum* agnoscit, tritici atque adeo omnium peregrinarum frugum inops, sed Indici farris opulentum. Indigenæ, vicinarum regionum more, humanas carnes avide appetunt: adeo ut supra octo millia barbarorum & Hispanorum ab ipsis immaniter devorata, postquam hoc oppidum habitari cœpit.

Magnæ

*Pauci*  
Provincia.

*Pozo*  
Provincia.

*Picaya*  
Provincia.

*Cartaga*  
Provincia.

*Quimb*  
Provincia.

*Cartago*  
Vrbis.



*Paucura*  
Provincia.

Magnæ provinciæ *Arma* limites transgressos *Paucura* excipit, fertilissima provincia, soli ubertate & Mayzii aliarumque frugum feracitate nulli secunda: Indigenarum lingua ab Armanorum idiomate multum diversa est; Auri metallis haud æque abundat; secatur illam modicus amnis, varique torrentes.

*Pozo*  
Provincia.

Huic proxima est provincia *Pozo*, cujus indigenæ lingua atque moribus cum Armanis consentiunt: ab una parte ingenti flumine *Cauca* aluitur, ab altera *Crapara* & *Picara* provinciis clauditur: abundat auri metallis, præsertim juxta magni fluminis ripas, & in ipso *Pozensis* pagi agro.

*Picara*  
Provincia.

*Pozensis* provinciæ ad ortum prætenditur *Picara* amplissima provincia atque incolis frequens, qui *Paucuranorum* idiomate utuntur: clauditur autem ad ortum vastis Andium jugis, ultra quæ *Arbi* provinciam esse testantur indigenæ.

*Carrapa*  
Provincia.

*Carrapa* provincia duodecim leucis abest ab urbe *Cartagine*, solo edito atque aspero, non tamen montoso, præterquam ea parte qua altissimis Andium jugis tegitur, à quibus exiguæ valles & planicies subsidunt, multis torrentibus atque amniculis riguæ, quorum tamen aquæ nequaquam tam limpida aut sapida sunt, quam in præcedentibus provinciis: indigenæ obeso sunt corpore, & facie oblonga, olim auri divites.

*Quimbaya*  
Provincia.

*Carrapam* excipit *Quimbaya* provincia, in qua *Cartago* condita, viginti duabus leucis ab oppido *Arma*. Patet hæc provincia in longitudinem quidem quindecim leucis, in latitudinem decem, à flumine *Cauca*, ad summa Andium juga; tota pene crassis & procerissimis arundinibus obsita est, è quibus indigenæ ædes suas substruunt. Nivales montes sive summa Andium juga ab hujus provinciæ pagis absunt leucis 7, in quorum vertice *Vulcanus* cernitur, qui crassum fumum exhalat; ex his itidem plures amniculi oriuntur, quorum celeberrimi *Tacurumbi*, & fluvius *de la Cegue*, qui propter oppidum labitur, pluresque alii, in quibus plurimum auri reperitur; inter hosce amniculos & scaturigines, quædam sunt falsæ. Plurimæ hic fructiferæ arbores, tam ea quas regio sponte producit, quam quas Hispani intulerunt. Aër hic admodum salubris, neque frigidus neque ferventior, ita ut Hispani hic degentes, raro à morbis tententur, & diu vivant. Plurimas apes alit, quæ in concavis arborum truncis, aut arundinetis mellificant. Multæ hic arbores quæ fructum ferunt, quem vocant *Caymito*, perfici mali magnitudine, intus nigrum & minutis granulis refertum, & succo ita lento, viscoso atque tenaci, ut difficulter abluatur: nec non *Aguacates* & *Guayava*, quarum quædam fructus ferunt acidulos instar limonum, odore atque sapore pergrato. In arundinetis multæ feræ nidulantur, ingentes leones, & animalculum illud quod catulos suos in sacculo circumfert, quod hic indigenis *Chuca* dicitur; plures cervi, cuniculi & *Guadaquinaies*, leporibus paulo majores, carne & optimi saporis & nutrimenti; & ejuscemodi complures.

*Cartago*  
Vrbs.

Vrbs *Cartago* in planicie sita est, inter duos torrentes, septem leucis à magno flumine *Cauca*,

ad ripam amniculi, cujus limphas Hispani portant: unum in illa monasterium Fratrum minorum: itinera undique impedita ob profundas uligines & cœnum, nam maximam anni partem hic pluit, & creberrime fulgurat: unam aut paulo amplius ab urbe leucam, amniculus decurrit, quem vocant *Consota*, juxta quem lacus modicus jacet, & fons falsus, è quo indigenæ præstantissimum salem coquunt. Abest autem *Cartago* (ut *Herrera* testatur) à Metropoli *Popayan* viginti quinque leucis versus Aquilonem, pertinetque ad Conventum quidem Iuridicum Novi Regni Granatensis, ad Episcopatum vero & præfecturam *Popayanam*: ager illius neque triticum, neque ullum far Hispaniense producit; armentis vero atque jumentis pascendis egregie est opportunus: auri pene inops; cæterum cœlo & temperato & salubri.

Qui ex hac urbe ad oppidum *Cali* proficiscuntur, primo arundinetum transeunt ad fluvium *de la Vēja*, (hybernis mensibus perdifficilem trajetum,) leucis quatuor: deinde ad *Caucam* leuca una, quem ratibus aut lintribus trajiciunt; hic jam duæ viæ in unam coeunt, nimirum ea quæ à *Cartagine* descendit, & illa quæ venit ab *Anzerma*. Distantia denique inter *Cartaginem* & *Cali* quadraginta quinque leucis; inter *Anzermam* & *Cali* quinquaginta definitur.

Oppidum *Cali* conditum est in plana valle ad radices altissimorum montium, quatuor ab *Æ-* quatore gradibus versus Septentriones, viginti duabus leucis à Metropoli *Popayan*, viginti octo leucis à mari Meridionali, una tantum à magno flumine *Cauca*, ad ripam alterius amnis, qui è montibus, qui oppido imminet, descendit: nisi temperies aëris hic admodum fervida esset, inter saluberrima totius Americæ loca numerari posset: incolis nihilominus satis frequens est, nam Præfectus totius Provinciæ & alii regii ministri hic plerumque habitant, & ditissima commercia hic exercentur. Duo hic monasteria, unum Augustinianorum, alterum fratrum quos vocant *de Mercede*. *Sebastianus de Belalcazar* oppidum hoc primum collocaverat inter populos quos Hispani appellabant *Gorrones*: cujus nominis hanc originem produnt; Hispani linguæ barbarorum ignari, quum pisces ab hisce populis *Gorron* audissent nominari, idem nomen populis imposuerunt; sicuti jam ante in *Anzerma* factum fuisse notavimus. In vicinis montibus, qui à vastis jugis, (quæ vulgo *Cordilleram* vocant, & ad Occidentem ab hac valle sita sunt,) sensim declinant, & in vallibus quæ inter eosdem sese aperiunt, *Gorrones* isti incolebant, tribus aut quatuor leucis à valle *Cali* & magno flumine, frequens natio, paucilli idque vilioris auri compos, quæque ut plurimum piscibus, quos in vicinis amnibus certis anni tempestatibus capiebant, victitare consueverat. Horum provincia hodieque ad agrum urbis *Cali* pertinet: Mayzii aliarumque frugum & fructuum variorum satis fecunda. Multi hic cervi, *Guadaquinayæ* aliæque ejusdem generis feræ; volucrum quoque copia. Maxima autem vallis *Cali*, licet valde fertilis, tamen magna sui parte vasta & inculta jacet, & ferarum tantum latibulum est, ob paucitatem



citatem oppidanorum, qui tam latis agris colendis minime sufficiunt. Porro ad oppidum *Cali* tendentibus primum convallis transeunda, trium leucarum spatium, dein fluviolus trajiciendus, ad utramque ripam denso luco tectus, qui & perniciousiter admodum defluit, & pro montium è quibus effluit, conditione, egregie alget, unde & nomen apud Hispanos invenit, *Rio Frio*; denique postquam magnam hujus Caliensis vallis partem permeavit, condit se in magnum flumen. Hoc fluviolo trajecto, patentes campi adeuntur, in quibus Hispani prædia sua & villas habent, ibidemque per servitia gnaviter pecuariam exercent: ager autem omnis pluribus arboribus fructiferis amœne admodum confusus est.

Ab oppido *Cali* versus Occidentem & montana, plures vici incoluntur à barbaris qui oppidanis subiecti sunt, & vectigales; ingenio facili, sed industria tantum mediocri. Quinque autem ab oppido leucis alia vallis sita est, (quam vocant *Lilen*, *Mayzii* & *Iucæ* perfœcunda, fructiferis arboribus plena; mediam secant amniculus, ad cuius ripam varii fructus crescunt, præcipue autem sapidissimæ & beneolentes *Granadillæ*. A qua porro versus Oceanum Australem, *Timbæ* populi, valles quasdam profundas, inter excelsos, asperos atque incultos montes, incolunt, quæ fructiferis arboribus plenæ sunt, & *Mayzii* aliarumque frugum proventu abundantes: barbari hi primis illis temporibus plurimos Hispanos neci dederunt.

Præter hæc provincias, de quibus jam egimus, sub Diœcesi oppidi *Cali* adhuc longe plures comprehenduntur, præsertim montana, ubi varii populi inter editos & asperrimos montes, valles quasdam & declivia loca habitant, omnibus rebus ad victum necessariis sufficienter instructi: in saltibus autem & præcipitiis montium latent varia animantia, hominibus juxta atque aliis animalibus infesta; præsertim tigres, quæ multos barbaros & non paucos Hispanos, qui hac iter ad mare, aut à mari agunt, dilaniaverunt.

Trium autem dierum itinere, trans asperos & incultos montes multis palmarum nemoribus obritos, & paludibus, tristisque uligine in convallibus squalidos, portus Bonaventuræ aditur, 30 ab oppido *Cali* leucis, ad cuius Diœcesin pertinet. Pauca hic Hispanorum familiæ habitant, in eum maxime finem, ut merces quæ è Nova Hispania aut aliunde hic appellantur, accipiant & ad *Popayan* & alia oppida submittant. Locus valde humidus & insalubris judicatur, situs quippe in gremio profundi sinus, quem vulgo *Babiam de Bonaventura* vocant: tota autem regio circumvicina altissimis & incultis montibus aspera est, ubi pene continuo pluit, ita ut varii amnes hinc prodeant, qui omnes in mare Australe descendunt; unus autem in ipsum portum: denique portus hic absconditus, & ostium illius inventu atque aditu perdifficile, nisi cum peritissimo nauclero. Petrus de Cieca scribit, unicum remedium, esse merces ad oppidum *Cali* subvehendi, eas barbaris succollandas & bajulandas tradere, nam propter locorum asperitatem & via-

rum difficultatem nullus hic jumentorum usus est: licet secundum ripam fluminis *Daguæ* nonnunquam equis vectentur, barbari autem hic onus trium aut quatuor arobarum (*Aroba* Hispanis est pondus viginti quinque aut paulo plurium librarum Belgicarum) portare solent; quin etiam mares, fœminasque in portatili sella locatos, per impeditissima loca, per montes & trans flumina, super humeros suos bajulant, nullo suo emolumento, quum merces omnis heris ipsorum, Hispanis nimirum cedat.

Ab oppido *Cali*, ut supra diximus, ad Metropolim hujus Provinciæ, viginti duæ numerantur leucæ, expedito satis itinere, per campestria ut plurimum, absque ullis montibus, & per colles modice editos, & nequaquam asperos aut difficiles superatu. Ab oppido siquidem *Cali*, primo proficiscendum est per campos & planiciem, quæ ab aliquot tenuibus amniculis interfecatur, donec perveniatur ad modicum amnem, qui vulgo *Xamundi* appellatur. Iuxta fontes hujus amniculi barbari quidam degebant, quorum regulus *Xamundi* dicebatur, à quo genti huic & fluento nomen primis illis temporibus inditum fuit, quod hodieque manet. Hi olim commercia cum *Timbis* populis, quorum supra meminimus, exercebant, & abundabant multo auro, quod omne Hispani, quibus commendati, id est, in servitutem traditi fuere, adepti sunt. Ab hoc amniculo ad magnum flumen, quod inferius *S. Magdalena* appellatur, quinque sunt leucæ: id autem ratibus, aut uniligneis lintribus facile transitur, ope barbarorum qui ripas accollunt. Vtraque autem hujus fluminis ripa à frequentibus barbaris olim fuit habitata, qui nunc ad summam paucitatem redacti sunt, partim eorum & propria feritate, qua alii alios mactabant & devorabant, partim bellicis cladibus: qui autem superant, ad easdem ripas degunt, & *Aguales* (gentili nomine, an ab Hispanis invento, non dixerim) vulgo appellantur, & hodie oppidanis Caliensibus vectigales sunt, eisque serviunt.

A trajectu autem magni hujus fluminis ad Metropolim *Popayanam* quatuordecim sunt leucæ: superato quippe flumine, palustria loca & uligine impedita transeunda sunt, sed vix quartæ leucæ partis spatium; reliqua itineris expedita sunt, & plana usque ad alterum fluvium, quem vocant *de las Ovejas*, qui æstate quidem nullo negotio, hyeme vero cum summo discrimine transitur, tum propter alvei ipsius altitudinem, tum maxime quia vadum illius tam brevi intervallo distat à magno flumine, quod hunc quoque in se admittit: plures hic tam barbari quam Hispani absorpti interierunt.

Ab hoc porro sex leucas per editam planiciem expedito & facili itinere progressis alius fluvius, quem *Piandamo* vocant: hunc itidem multi mortales olim accoluerunt, qui ob causas quas jam sæpius indicavimus, hodie aut interierunt, aut alio, ut dominium advenarum effugerent, in abdita, aut asperos montes commigrarunt.

Ad ortum ab hoc fluvio sita est provincia *Guambia*, pluribus vicis barbarorum culta. Deinceps

Portus Bonaventuræ.

Fluvius de las Ovejas.

Piandamo fluvius.

Guambia.



ceps & alius amniculus transfitur, *Plaça* vulgo dictus, juxta fontes & ad utramque ripam, accolis frequens; & jam secundo magnum flumen *Magdalenæ*, & quidem vado, quia hic non supra dimidiam orgyiam altum deprehenditur. Ab adversa ripa ad oppidum *Popayan* ager omnis amœnissimis villis & prædiis Hispanorum egregie cultus est, ubi & sementem faciunt, & pecuariam exercent. Multi rivuli ab Andibus devoluti hos campos rigant, in quorum nonnullis olim auri ramenta fuerunt reperta. Hæc regio quondam multos barbaros aluit, qui jam penitus defecerunt. Denique hæc via ab oppido *Cali* ad Metropolin *Popayanam* frequentissime usurpatur, nam, si *Herreræ* credimus, nulla commodior aut expeditior reperiri potest, ad merces è provincia *Venequela*, & omnibus aliis quæ ad mare Septentrionale sitæ sunt, ad hanc *Popayanam* Metropolin, & porro ad Peruviam, & Chilen subvectandas.

Ab oppido *Popayan* ad urbem *Pasto* tendentibus, primo fines *Conconucorum* transeundi sunt, de quibus populis jam ante diximus cum de Metropoli ageremus: quibus superatis, vallis *Patia* quam magnum flumen perlabitur, sensim angustatur, & occurrit pagus olim amplissimus & barbarorum incolatu frequens, ac ne nunc quidem infrequens, licet bona pars indigenarum hodie domicilia sua ad montana, quæ ad Occidentem proxima sunt, transtulerit: Hispani nominant hunc pagum *Pueblo de la Sal*; ejus incolæ ditissimi fuerunt, & plurimum probi & absoluti auri heris suis atque dominis contulerunt.

*Pastorum  
Regio.*

Paulo ultra hunc pagum incipit provincia barbarorum, quos vulgo vocant *los Masteles*, & juxta illam provincia *Abadum*, quorum pagi sunt *Ysancal*, *Pangam* & *Zacampus*; itemque *Chorrorum* populorum regio, & denique *Pichilumbuy*: quin & ad Occidentem ab hoc pago plurimi populi & gentes incolunt, ad oram maris Australis usque; & regionem hanc auri venarum haud expertem esse, vulgo creditur. Multi hic pagi juxta sparsi, *Asgual*, *Mallama*, *Tucurres*, *Capuyes*, *Iles*, *Gualmatal*, *Funes*, *Chapal*, *Malos* & *Pyales*, *Pupiales*, *Turca* atque *Cumba*. Omnes hi pagi & eorumdem Reguli, olim communi nomine *Pasti* dicebantur, à quibus oppidum quod hodie hic visitur nomen suum mutuatur. Hisce autem pagis & populis, alii item barbari ad Orientem finitimi sunt, quos vocant *Quillacingas*, quorum præcipui pagi sunt *Mocondino* & *Bexendino*, *Buizaco*, *Guajan-zangua* & *Moxoconduque*, *Guaquanquez* atque *Macamata*: & adhuc magis versus ortum ampla & mediocriter fœcunda provincia sita est, quæ *Cibundoy* dicitur: cui adjacet pagus *Pastoco*, itemque alter haud longe à ripa lacus, qui summitatem editissimi montis ad leucas circiter octo in longitudinem, & pene quatuor in latitudinem occupat, adeo frigidus, ut aquæ illius nullos plane pisces nutrant, nec à lacustribus volucris facile adeantur: Solum quoque in ambitu plane effœtum, ita ut neque Mayzium producere, nec ullam arborem fructiferam alere queat.

Porro omnis Pastorum ager Mayzii quidem atque frugum infœcundior est, præterquam avenæ, quam benignius tolerat; sed pascuis satis

*America.*

lætus, unde hic quamplurima armenta pascuntur, imprimis autem ingentes porcorum greges. *Papæ* radices, *Xiquimæ* & sapidissimæ *Grana-dilla* hic abunde crescunt. *Quillacingarum* autem ager Mayzii & aliarum frugum atque fructuum fœcundissimus est.

Novem vero ab oppido *Pasto* leucis fluvius *Rio Caliente* <sup>fluvius.</sup> labitur quem Hispani *Rio Caliente* vocant, cujus aquæ supra modum commendantur; hybernis autem mensibus ita inflatur, ut perdifficulus transiri possit. Hoc fluvio trajecto, altissima montium juga ascendenda trium circiter leucarum spatio, dein rursus in planiciem descenditur, & per solitudinem iter agitur, ubi acriter friget: qua emensa ad editum montem pervenitur, cujus vertex densum fumum ut plurimum exhalat; hunc Vulcanum ad dexteram relinquunt, quibus à *Popayan* ad *Pasto* oppidum iter est.

Pastorum denique regionem alius præterea *Angasmayo* <sup>fluvius.</sup> fluvius interluit, vulgo *Angasmayo*, ea re potissimum celebris, quod olim regni Peruani limes fuerit ad Arctum, quemadmodum fluvius *Maule*, in provinciis Chilensibus ejus limitem clausit versus Meridiem, dum Ingarum imperium maneret.

Oppidum *S. Joannis de Pasto*, abest à Metropoli *Popayan* versus Africum 50 leucas, & à Metropoli *Quiteni* versus Aquilonem leucas 40. Conditum est autem in pulchra & amœnissima valle, quam fluvius limpidissimæ & optimæ aquæ interluit, præter alios quamplurimos rivos & torrentes, vallem *Atris* olim appellabant: <sup>*Atris Vallis*</sup> fuitque incolis satis frequens ante Hispanorum adventum, qui jam ad montana sese receperunt: solo edito undiquaque cincta est, quod partim in colles assurgit, partim in convexam planiciem sternitur. Hispani hic multas villas & rusticæ prædia habent, in quibus pecuariam exercent; ad ripam vero fluvii etiam tritici & Mayzii sementem faciunt. Omnis autem regio Pastorum subfrigida est, aut saltem temperata, & quidem frigidior æstate quam hyeme, uti hic anni tempestates distinguunt, quod & in oppido locum habet; cæterum salubris & maxima sui parte aut fœcunda, aut pecori optima: Auri venarum haud experts credita. Regiones quæ oppidum à Meridie contingunt prosequemur, ubi de *Peruvia* agetur. Denique ad Diœcesim hujus oppidi supra viginti quatuor millia barbarorum pertinere refert *Herrera*, qui Hispanis vectigal & operas gratuitas debent: ab humanis carnibus etiam dum gentiles erant abstinebant, cæterum nec habili corpore, nec urbano ingenio, sed sordidi, bardo ingenio, & industria pene nulla.

Reliqua hujus præfecturæ oppida hæc sunt: <sup>*Oppida reliqua.*</sup> *Timana* urbs quadraginta leucis à Metropoli *Popayan* versus Eurum, sexaginta ab oppido *S. Fé de Bogota*, ad initium vallis quæ *Neyva* dicitur, & ab altissimis Andium jugis (quæ vulgo *Cordillera* dicuntur, & omnem hanc Americam peragrant) ad Orientem sita est, in regione æstuosa. Cæterum provincia *Timana*, à qua urbi nomen est, <sup>*Timana Provincia.*</sup> persalubris est & optimis aquarum fluentis irrigua, pascuis læta & armentis pascendis peropportuna. Oppidanorum & incolarum præcipuus hodie quæstus est, omnimodos fructus, qui hic

T t

longe



longe optimi passim crescunt, saccharo aut melle, quod hic maxima copia in concavis arborum truncis reperitur, condire; imprimis autem è nucibus quibusdam quæ amygdalarum saporem æmulantur, cupedias quasdam placentarum in modum efformare; quæ omnia ad *Almaguer* oppidum venum portant. Hic quoque quamplurimi sunt horti & viridaria in quibus *Cocam*, tantopere omnibus hujusce Americæ populis expetitam, magna cura excolunt. Abundant & *Pita*, quam in tenuissima fila ducere singulari industria consueverunt, quæ in magno ubique sunt precio. Oppidum valde salubre est, & incolæ illius longævi. Subpræfectus provinciæ hic habitat, cui & oppidum *S. Sebastiani de la Plata* attribuitur. Haud longe ab hoc oppido abest mons quidam, in cujus visceribus magnetem reperiri testantur.

Talcones.

Paezii.

Provinciæ hujus terminos contingunt *Talcones*, ferox & pugnax natio, quæ vallem *Aquiram* possidet: hanc vallem claudit *Paezium* populorum provincia.

Hi populi à præcedentibus ingenio & moribus nihil discrepant, & jam olim Hispanis, qui urbem *Timanam* incolebant, gravia damna intulerunt; & oppidum *Neyram*, quod in eadem provincia viginti ab oppido *Timana* leucis conditum fuerat, deferere coegerunt: Iidem quoque *Paezes*, cum vicinis *Pixais*, atque *Manipis*, urbem *S. Vincentii*, quam Hispani in *Paezium* provincia moliebantur, sexaginta leucis ab oppido *S. Ioannis*, ut vocant *de los Llanos*, in finibus præfecturæ *Popayana*; & villam *de los Angeles*, novem ab oppido *Neyra*, leucis viginti duabus à *Tocayma*, vastarunt, & colonos Hispanos procul à suis finibus submoverunt.

Guadalajara de Buga.

Oppidum *Guadalajara de Buga*, in valle *Buga* situm est, à qua & agnomen mutuatur, quindecim leucis à Metropoli *Popayana* versus Boream, inter summa Andium juga (ut Petrus de Cieca testatur) quæ provinciam *Popayanam* à vallibus *Neyra* dividunt: Incolæ hujus oppidi jus quidem accipiunt à Conventu Iuridico *Quitensi*, sunt autem sub præfectura *Popayana*, illiusque Episcopum agnoscunt in causis Ecclesiasticis.

S. Sebastiani de la Plata.

Oppidum *S. Sebastiani de la Plata*, situm est in limite præfecturæ *Popayana*, triginta quinque

leucis à Metropoli *Popayan*, triginta leucis ab oppido *S. Fé de Bogota* versus Africum: in hujus agro multæ sunt argentifodinæ, à quibus oppidum cognominatur; indigenæ autem provinciæ in viginti quatuor tribus partiti sunt, *Repartimientos* vocant Hispani, quarum singulæ dominis suis Hispanis tributum pendunt, & gratuitam operam præstant. Adest porro hoc oppidum tres leucas à portu mediterraneo ad ripam magni fluminis *Magdalénæ* sito, quem vocant *Ondam*; ubi cymbæ quæ merces ad hanc præfecturam adverso flumine ab urbe *Cartagena*, & præfectura *S. Marthæ* subvehunt, onera sua exponere solent. Conditum est oppidum in patenti campo ad ripam fluvii *Guali*; terræ motibus *Guali* admodum obnoxium est, & hyeme hic magis æstuat, quam alget: indigenæ fere omnes ad internecionem deleti sunt à vicinis barbaris, quos vocant *del Rincon*; qui illos ex insidiis captos abripiunt, mactant, & in publicis macellis suis carnes illorum venales prostituunt.

Vrbs *Almaguer* sita est viginti leucis à Metropoli *Popayan* versus Eurum, super planum & incultum montem; aer hic frigidiusculus, sed amœnus: indigenæ gossypinis vestibus amiciuntur: ager vicinus tritici, *Mayzii* & aliarum frugum atque fructuum perfructuosus: pecorum & armentorum magna hic copia; denique opulentissimæ auri venæ hic repertæ, quæ hunc locum plurimorum concursu frequentiore fecere.

Oppidum *S. Ioannis de Truxillo*, quod barbarorum lingua *Yscance* dicitur, distat triginta leucis à Metropoli *Popayan* versus Eurum.

Vrbs *Madrigal*, quæ barbarorum lingua *Chapanchica* appellatur, distat ab oppido *Popayan*, triginta quinque leucis pene versus Meridiem: regio aspera est & petrosa, ubi nec triticum feritur, nec pecora pascuntur; *Mayzium* tamen quotannis bis non infeliciter provenit. Indigenarum ingenia, à locorum natura magis asperantur, ita ut non facile perdomari, aut ad humanitatem traduci possint: in agro autem auri metalla sunt inventa haud contemnenda.

*Agrada*, quæ & *Malaga* ab Hispanis appellatur, distat à Metropoli 45 leucis versus Africum: hic quoque non vulgaria auri metalla sunt inventa, ut tradunt Hispani.



# P E R U V I A.



Peruvia illa Australis America pars est, quæ ad Austrum vergit, à Quito regi pene sub ipso Equatore constituto, ad Regnum usque Chiles extra Tropicum Capricorni, spatio sexcentarum leucarum in longitudi-

nem, in latitudinem autem ad altissima Andium juga, quinquaginta; præterquam paucis locis & præsertim versus *Chachapoyarum* regiones, ubi paulo latior est. Hæc Novi Orbis pars, quæ vulgo *Peru* dicitur, ob peregrinas & mirabiles cœli qualitates, inter omnes hujus orbis provincias diligentius consideranda: nam primo oram illius maritimam non nisi unus ventus afflat, nec tamen is qui sub torrida Zona ut plurimum alibi flare consuevit, sed illi è diametro contrarius, nempe Austus aut Africus. Secundo, quum hic ventus natura sua tempestuosissimus, gravissimus & insalubris alibi judicetur, hic contra amœnus, salubris & gratissimus accedit, adeo ut huic potissimum debeat, quod ora maritima possit habitari, quæ per se fervidissima & valetudini hominum noxia erat futura. Tertio ad oram maris nunquam hic pluit, tonatve, nec grando aut nix unquam decedit. Quarto, exiguo à dicta ora intervallo, non tantum pluit, sed & nungit, & horrendum in modum tonat. Quinto, quum duo montium ordines æquali pene ubique intervallo totam Peruviam interfecerint, ad eandem prorsus Poli altitudinem, unus arboribus in totum vestitus, maxima anni parte pluvias, & gravem æstum perpetitur, alter vero pene nudus, potius frigus tolerat, & æstatem atque hyemem, pluvias atque serenitatem alternatim experitur. Verum ut hoc commodius intelligatur, sciendum est, Peruviam universam in tres veluti tramites esse divisam, longissimos quidem illos, sed perangustos; Plana nimirum, Montana & Andes: Plana sunt juxta oram Maris Australis sive Pacifici; Montana sunt colles, montes atque valles; Andes denique vasta atque altissima juga. Plana communiter in latitudine decem occupant leucas, alibi plures, nonnusquam & pauciores, Montana viginti, Andes totidem: longitudo inter Arctum & Austrum, latitudo inter ortum atque occasum accipitur. Monstri autem simile, in tam exiguo intervallo & quinquaginta ut plurimum leucarum, inque eadem distantia ab Equatore & polo, tantam diversitatem reperiri, ut hic fere continuo, illic nunquam pluat; tertia vero regione alternatim & pluat & serenet. In Planis nunquam pluit, licet interdum ros quidam cadat (quem barbari *Garrum*, Hispani *Mollinam* vocant) qui nonnunquam in guttulas quasdam resolvitur, verum tam exigua copia, ut neque tectis neque canalibus opus sit; nam ædes hic tantum storea quadam tegun-

America.

tur, cui paululum terræ superinjicitur. In Andibus fere continuo pluit, licet uno anno magis serenet quam altero. In montanis autem, quæ inter hæc duo extrema veluti media, iisdem pene mensibus pluit, quibus in Hispania, à Septembri nimirum in Aprilem; reliquo tempore solum est cœlum, quum nimirum sol longius ab ipsorum vertice recedit. Porro tam Andes quam montana hæc sunt editissima juga, quæ continenter & pene æquali inter se distantia ad mille leucas ut minimum exporriguntur: in montanis innumerabiles *Vicuniarum* greges vagantur, animalia capris montensibus velocitate simillima, nec non *Guanaci* & *Paci*, de quibus mox dicemus. In Andibus vero generantur simii & cercopitheci quamplurimi & gratiosissimi, itemque innumerabiles psittaci; crescitque hic preciosissima illa Coca. Vbi autem montes se diducunt, quamplurimas aperiunt valles, quæ & opportunissimam & saluberrimam totius Peruviae habitationem subministrant, & tritici Mayziique fertilissima habentur, uti *Xauxa*, *Andaguaila*, *Tucay* & plures: quare etiam superioribus seculis frequentissima fuerunt. Atque hæc de cœlo soloque in communi dicta sunt, particularia suis quæque locis prosequemur. Nunc de indigenis videamus. Qui planiciem olim incoluerunt, sub dio ut plurimum agebant, aut sub patulis arborum ramis; mares indusiis quibusdam utebantur usque ad genua & palliolis supra humeros: feminae vero vestibus gossypinis ad pedes demissis: utrique capillos vittis laneis subligabant, aut fascia unius aut variorum colorum, quibus maxime distinguebantur: Montenses vero, qui & viribus corporis & ingenio atque industria cæteros longe superant, ædes incolebant cespitem desuper tectas: mares indusiis & palliis è lana ovium Peruvianarum amiciebantur, feminae tunicis, fasciis quibusdam per totum corpus restrictis & mantello circa collum, acutissimis aciculis aureis aut argenteis, quas sua lingua *Topos* vocabant, connexo: sunt ut plurimum candidæ & bene moratæ: virosque suos in colendis agris aliisque operibus gnaviter adjuvant, maxime delectantur capillis prolixis & nigris: atque ut nigrorem illis concilient, cum summa molestia nec non discrimine, eosdem in ferventem aquam dimittunt (idque nonnunquam ad horam aut alteram, prout scribit Ynca Garcillafus;) in qua coctæ fuerint variæ herbæ, & imprimis Radix *Magney*, sive ut ipsi vocant *Chuchau*. Venando ut plurimum gentes hæc sese exercent, & nonnunquam solemnes instituunt venationes in hunc modum; quatuor aut quinque millia hominum pro frequentia Provinciarum conveniunt, & corona modico inter singulos intervallo facta, quæ interdum duas aut tres leucas ambit, pedetentim ad modulos cantionum coeunt, donec manus jungant & brachia connectant, atque ita magnum ferarum numerum indagine cingunt, & quot volunt macant, tantum enim

V u

mur-

Sines.

Cœli mirabiles qualitates.

Dryfo. & partium qualitates.

Indigena.

Gualis.

Vrbs Almaguer.

Madriga.

Ayreda.







murmur vociferando cient, & feras ita terrent, ut manibus se apprehendi, aut in retia se concludi patiantur.

Religio.

Antequam hæ gentes sub unius imperium cogerentur, variis diversisque moribus & institutis agebant, sed barbaris atque inhumanis; & pro suo quique libitu varias res superstitiose venerabantur; Plantas, animalia, flumina, montes; imprimis autem ferocia animantia; & omnè denique quod aut impense diligebant, aut horrebant. Nec tamen deerant, quibus nihil erat præcipua aliqua veneratione. Verum postquam Yncarum jugum subierunt, & veluti ad unam Rempublicam sunt revocati; urbanius vivere, civiles mores atque instituta amplecti; & superstitiosus illorum cultus, antea vagus, ad certam formam coepit revocari. Ab eo enim tempore Solem adorarunt, persuasi Creatorem huic fideri inter cætera principem locum assignasse, idque optime de rebus humanis mereri; & licet Lunam tanquam illius conjugem venerarentur, nullum tamen illi divinum cultum impendebant; uti nec fulmini, fulgurive aut tonitru (quod perperam ab Hispanis scriptoribus traditur.) Narrat autem Ynca Gracillassus Peruvianus natione, suos licet solem tantum visibiliter adorarent, tamen nonnullam habuisse cognitionem veri Dei; quem appellabant *Pacha Camac*, id est, mundi animatorem (à *Pacha* mundus, & *Camac* participio vel derivativo verbi, vel nominis *Camac*, quod animam denotat, vel animare) & tantopere in animo venerabantur, ut ne nomen quidem hoc sine præfatione aut scrupulo usurparent; uti nec nomen *Cupay*, quo malum genium notabant, sine abominatione & execratione. Nihilominus unicum tantum templum *Pacha Camac* consecrarunt, in valle de qua postea; quum Soli infinita pene templa, eaque sumtuosissima passim ædificaverint, sacerdotes, virginesque dedicaverint, & plurima sacrificia impenderint. Docet idem, perperam ab Hispanis plures deos deasque Peruanis attribui; nam licet varias res, in quibus Dæmon apparere, aut per quas verba facere consueverat, veluti sacras summa habuerint veneratione, non tamen adorarunt: error inde natus, quod Peruviani omnes ejusmodi res nominarent *Huaca* vel *Guaca*; nomen autem *Huaca* latissimam apud ipsos habet significationem, etenim quicquid sacrum, quicquid excellens in sua specie, quicquid monitrosus, denique omne quod aut pulchritudine, aut deformitate in rerum natura eminet, id omne hoc nomine ab ipsis insignitur: unde quum & idolum hoc nomine designarent, facile crediderunt Hispani barbaros tot deos colere, quot *Huacas* nominarent. Eundem errorem notat Ynca in *Apachecha*; nam quum barbaris solemne esset, quoties onus aliquod grave bajulantes, difficilem aut arduum collem aut montem ascenderent, in ipso vertice onus deponere, & ter, oculis ad cælum erectis & rursus demissis, dicere *Apachecha*, id est, uti ille interpretatur, *illi qui facit ut levemus*; quasi dicerent, gratias agimus illi, qui nobis vires largitus est, ut hoc onus super tam editum locum tolleremus: (familiare enim hisce gentibus uno aut altero verbo, integram

sententiam exprimere.) Hispani, qui sæpius illud audiverant, suspicati fuerunt, montes & colles à barbaris adorari, ipsisque dici *Apachitas*: atque ita ad eundem modum plurima alia numina ob linguæ ignorantiam ab Hispanis fuisse attributa, tum his, tum aliis barbaris, perquam verisimile est. Porro credebant barbari hi, aut saltem illorum sapientes, qui dicebantur *Amauta*; hominem constare è corpore & anima, hanc esse incorruptibilem, illud mortale; ideoque vocabant *Allpacamacsa*, id est, terram animatam; & ad differentiam brutorum *Runa*, id est, rationis competentem; quum cætera animantia communi nomine appellarent *Llama*. Credebant quoque aliam vitam superesse post hanc præsentem; itaque hoc Universum in tres dividebant partes; nimirum in cælum, ipsis *Hanan Pacha*, id est, mundum altum, quo boni reciperentur ut præmia perciperent; in mundum hunc terrestrem & corruptioni obnoxium, ipsis *Hurin Pacha*, id est, mundum inferiorem: & denique *Vcu Pacha*, id est, infimum vel subterraneum, in quo mali pœnas tolerarent; hunc & ad majorem evidentiam vocabant *Cupay pa Huacin*, id est, domicilium dæmonis. Neque putantur refutasse generalem corporum restaurationem, uti plures Hispani authores testantur. Longissime autem abfuerunt ab immanibus Mexicanorum moribus, ut humanis hostiis numini suo litarent; tantum abest ut humanis carnibus vescerentur.

Frumentum Peruviae maxime commune est *Fragos*. Mayzium, quod ipsorum lingua vocatur *Zara*, vel, ut scribit Ynca Garcillassus, *Cara*: cujus duas habent species, unam cujus far est durius, ipsis *Muruchu*; alteram, cujus est mollius & delicatius, ipsis *Capia*; ex utroque autem panes coquebant duorum generum, unum nimirum quod tantum in sacrificiis adhibebant, ipsis *Zancu*; alterum quod in cibis vulgo usurpabant, & vocabant *Huminta*. Panem autem communi nomine vocabant *Tanta*: Mayzium autem ebullitum cum aqua *Mute* vel *Mote*, quod calens sorbebant: idem in pollinem redactum, & in pastillos coactum atque tostum, in quibusdam provinciis dicebant *Arepas*: idem integrum tostum vocabant *Camcha*. Quin & diversis modis usurpabant in potu; nam aut (ad eundem pene modum quo in Europa cerevisia fit) grana tantisper humectabant, donec pullulare inciperent: tum siccata molebant & ebulliebant; hanc potus speciem vocabant *Vinnapu*, & in quibusdam provinciis *Sora*, singulari inebriandi facultate præditam; ideoque legibus Yncarum vetabatur: aut grana masticantes, fermentum quoddam conficiebant, quod deinde cum aqua coquebant; credunt autem Americani præstantissimum fieri à vetulis: aut denique grana prius torrendo, comminundo & denique coquendo; quod genus potus maxime commendatur, utpote saluberrimum & utilissimum iis qui calculo aut arenulis vexantur. Potum denique è Mayzio communiter vocant *Azua*, & alibi quoque *Chicha*. Mayzio autem accedunt varia legumina, quædam instar fabarum, licet minora, quæ ipsi nominant *Purutu*, & adhibent in cibis: quædam minime edulia, rotunda, & variorum colorum, quæ vulgo vocant *Chuy*, & varia



varia addunt agnomina pro colorum diversitate. Multæ hic reperiuntur radices, quæ in provinciis quibus Mayzium deest, illius loco usurpantur: Inter has agmen ducunt *Papa*, quas ad solem siccatas comminuunt & appellant *Chunno*, hujus ingens copia, ditissimo commercio subvehitur ad argentifodinas Potosianas. Itemque *Oca*, quæ est radix oblonga & pollicem crassa, quæ & cruda comeditur utpote suavissima, & cocta; & ad solem siccatur, atque tum nominatur *Cavi*. Tercio *Annus*, forma quidem & mole præcedenti similis, sed sapore multum diverso, amaricat enim, unde non nisi cocta comeditur; ferunt Indi illam inimicam esse potentia generandi. Quas Hispani vocant *Batatas*, eas Peruviani dicunt *Apichu*, habentque quatuor earum species, sed coloribus tantum diversas. Habent & alium fructum subterraneum, quem vocant *Ynchic*, & Hispani *Mani* (nomine Insularibus usitato,) medulla & sapore similem amygdalis; qui si crudus comedatur, offendit cerebrum, tostus autem non modo palato gratus est, sed & corpori salubris: Ex eodem & oleum exprimitur ad plures infirmitates utile.

Chamico.

A Lusitano, qui diu in Peruvia vixerat, accepi, hic nasci semen quoddam, (vocant *Chamico*.) simile semini ceparum, sed monstrosa facultate, nam si aqua in qua coctum fuerit, aut per se aut cum vino hauriatur, altissimum somnum conciliat pene ad horas 24; & qui hauserit, ridens aut plorans, talis perseverat ad longum tempus, ita ut non invitatus & tanquam stolidus res suas furto subduci patiatur, atque aliis modis sibi illudi.

Fructus.

Inter fructus plurimum commendantur primo *Pepini*, ut vocantur ab Hispanis, (Garcilassus dubitat an ab Indis appellentur *Cacham*) quia longitudine & rotunditate accedunt ad formam peponum, quum cætera multum differant; neque enim colore sunt viridi, sed fusco aut candido; neque spinoso aut scabro cortice, sed levissimo: Sapore denique plurimum excellunt, sunt enim ex acri & dulci misto, palatoque gratissimi; pleni succo; facillimeque digeruntur; & in calidis hisce regionibus egregie refrigerant. Deinde Cucurbitæ sive Melones, quæ ipsorum idiomate vocantur *Capallu*, & hic nascuntur monstrosa magnitudine & insigni varietate.

Granadilla fructus.

In Peruvianis quoque montibus sponte nascitur fructus, qui Hispanis appellatur *Granadilla*, ob similitudinem quam cum malis Granatensibus habet, nam ejusdem fere est amplitudinis atque coloris, quando maturuit, nisi quod careat corona: in eo resiccato, si agitetur, semen intus conclusum edit strepitum, pyri semini simile sed aliquanto majus, tuberculis quibusdam eleganter elaboratum, & jucundum aspectu; pulpa illius candida, sed insipida. Planta similis est hederæ, eodem modo repens & scandens quocunque loco ponatur. Elegans, fructu suo onusta propter ejus amplitudinem: Florem fert similem albæ rosæ, in cujus foliis aliquæ veluti passionis Christi notæ (inquit Monardes) delineatæ conspiciuntur, quas magna diligentia istic pictas existimes; eam ob causam flos est elegantissimus: fructus ipsi sunt granatula jam dicta, quæ matura, liquore abundant acidulo, & se-

America.

mine copioso; aperiuntur ut ova, & liquor cum magna voluptate absorbetur ab Hispanis juxta atque barbaris: nec etiam si multos sorbeas, ullam ventriculi gravedinem, sed potius alvum laxatam senties. Herba rara est, quæ duntaxat uno loco invenitur. Fructus temperatus est & aliquantum humidus. Petrus de Cieça tamen scribit, hanc in valle *Lile*, in qua oppidum *Cali* situm est, abunde crescere: Innotuit jam Europæ, ubi Flos passionis vulgo audit.

Inter plantas denique Peruviae peculiare, eminet *Coca* vel *Cuca*, quam pene superstiose colunt, Plantæ. tantique faciunt, ut incredibile videatur: Planta. est ulnæ magnitudine, foliis myrti paulo majoribus (quæ veluti aliud folium simili forma in meditullio delineatum habent) mollibus & dilutius virentibus: fructu racematim coherente, uti myrti fructus, rubente quando maturescit, ejusdemque magnitudinis, quando vero plenam maturitatem adeptus est, nigricante: tum vero herbæ est messis, quæ collecta in canistris aliisque rebus ad exsiccandum reponitur, ut melius conservari & in alias partes transferri queat; nam è montibus in alios montes transfertur mercimonii gratia, proque aliis mercibus commutatur, vestibus, gregibus, sale & aliis rebus, quia illis pro pecunia est. Præterea vulgaris illius est usus apud Indos, tum ad eas res quæ ad iter necessariae sunt, tum quæ ad voluptatem in suis ædibus serviunt; hoc modo: conchylia aut ostreorum conchas urunt, & calcis modo comminuunt, folia deinde Cocæ dentibus atterentes subinde pulverem illum admiscunt, & simul quasi fermentant, ut tamen minor sit calcis quam foliorum quantitas: ex hac massa trochiscos sive orbiculos conficiunt, & siccandos exponunt. His & domi & iter facientes utuntur, eosque ore versant & exsugunt, atque famem sitimque sibi levare, & vires sustentari asserunt. Acoستا quoque prolixè illius meminit, atque inter alia commemorat superioribus seculis sub Ingarum imperio, haudquaquam vulgo licuisse, hanc herbam usurpare sine Regis aut ministrorum illius licentia. Hodie autem in sola Potosia tam ingentem hujus herbæ copiam ab incolis consumi, ut precium ad quingenta millia ducatorum ascendat; nonaginta quippe, & nonnunquam centum millia canistrorum inferri, quorum singula in Cusensi quidem oppido duobus aut tribus regalibus, in Potosia vero quinque veneant. Blasius Valera apud Yncam Garcilassum, scribit, Arbusculam esse proceritate & crassitie vitis, parcis ramulis, sed copiosis frondibus, neque inodoris; Addit Garcilassus, esse proceritate corporis humani; & instar vitium propagari; folium illius & quoad superficiem, & quoad pediculum simile esse Arbuto (Hispania *Madronno*) sed multo tenerius & delicatius: quod caute decerpendum sit, ne novum germen lædatur, & siccandum modice, ne præ nimia siccitate in pulverem abeat, aut humiditate situm contrahat; decerpi denique ter quaterve quotannis.

Est & altera herba Peruviae familiaris, quam indigenæ vocant *Payco*, cujus folia plantaginis foliis forma & colore simillima sunt; resiccata

X x

valde



valde tenuia, impenſe acria, calidaque. Ejus pulverem ex vino ſumtum, nephriticum dolorem à flatibus aut frigida cauſa proveniente, ajunt, tollere: ipſam vero plantam coctam & emplatri modo loco dolenti impoſitam, eundem præbere effectum; quod veriſſimum eſſe experientia docuit.

Reperitur præterea hæc herba quædam, cujus folia coveniunt cum apio, quæ vulneribus licet putridis impoſita, eadem ſtatim mundant; integram vero carnem, ſi ad illam applicentur, ad oſſa uſque conſumunt; ſoſculum fert cæruleum.

E Peruvia quoque primum accepimus plantam extremæ magnitudinis, ubique jam notiſſimam, quam vocant Florem Solis, Dodonæus deſcribit ſub nomine Chryſanthemi Peruviani: Monardes vocat Herbam Solis: Franc. Ximenez ſcribit, à Peruvianis vocari *Chimalacatl*.

Ex eadem primum ad nos venit ſemen herbæ, quam communiter vocant *Naſturtium* Peruvianum, de qua Monardes loquitur ſub nomine Floris Sanguinei: Planta, inquit, duos circiter palmos aſurgit, ramis rectis, quos ambiunt rotunda & tenuia folia, valde virentia: flores in ſummis ramis naſcuntur aureo admodum colore fulgentes: quinque foliis conſtantes, in quorum ſingulis ſanguinea & maxime rutilans macula eſt impreſſa, oblongo cucullo extremos flores occupante & longe prominente. Franciſcus autem Ximenez: Naſcitur (inquit) hodie magna copia in hortis Mexicanorum, herba quam vocant *Naſturtium* Peruvianum, cujus floribus Barbari mirabiliter delectantur, vocantque hanc plantam *Pelon mexicæ quilil* & *Pelon Chille*; folia illius ſunt quaſi rotunda, tenuia, cum quibuſdam angulis, pendula è pediculo, qui non naſcitur directe è medio foliorum, ſed è latere circumferentiæ veluti ex obliquo, ſuntque ſuperiore parte viridia, inferiore pallida; caulem habet tere-tem, tenerum, volubilem, qui vicina completur: Flores ſunt colore ſtavo ſubrubente, inſtar aquilegiæ florum compoſiti, deſinunt enim in canniculum recurvum, qui ſe ſenſim dilatans in ſeptem folia emergit, quorum duo cætera ſuperant magnitudine, ſequentia duo ſunt minora reliquis tribus, quatuor autem iſta ſignata ſunt lineis quibuſdam roſſis, quæ valde ſimiles ſunt vulneribus Domini noſtri crucifixi prout pinguntur, reliqua tria quæ media ſunt inter jam dicta, tres habent notas ſimiles capitellis clavorum. Planta eſt calida & ſicca pene in quarto gradu, & tam ſimilis noſtro naſturtio ſapore & facultatibus, ut vix ulla differentia percipiatur: itaque licet forma differant, non incommode tamen ad unum genus poſſunt referri, & hæc ad eadem omnia quæ illa adhiberi; viret floretque omnibus anni menſibus, niſi quod interdum à frigore aduratur. Utuntur floribus in lacticiiniis, acuiunt enim ciborum appetitum & conducunt ventriculo refrigerato, aut ob flatuum copiam debili: folia contuſa & applicata medentur tuſſi; cum alumine convoluta mitigant dolores dentium: flores & folia ſimul macerata & per ſublimatorium cum granis aliquot aluminis deſtillata, ſingulare eſt lavatorium adverſus plagas oris & reliquorum membrorum; licet non-

nihil caleat, ſanat tamen tumores è calore natos, reſolvendo craſſiores humores, quum frigida medicamenta non proſunt; curat vulnera inflammata: denique hos flores, uti & naſturtii Europæi uſurpant contra dolores è cauſa frigida.

Naſcitur ibidem herba admirabilis efficaciam in affectibus oculorum; vocant *Matecllu*; creſcit in rivulis, unum tantum habet caulem & unicum folium rotundum: inſtar herbæ quam in Hiſpania vocant *Orcia de abad*, (id eſt, *Cymbalaria*) hæc maſticata, & ſucco inſuſo oculis, ſub noctem, atque adeo folio ipſo maſticato ſuperligato, mirabiliter aufert ſcptomata, & ſanat quoviſ affectus oculorum.

Habuit & Peruvia *Tabacum*, quod, ut ſcribit Garcilaſſus, vocabant *Sayri*; & crebro in medicina uſurpabant, pulverem naribus indentes, ut exonerarent cerebrum à noxiis humoribus.

Plures aliæ herbæ deſignantur à Monarde, quas è Peruvia acceperat; quas hic brevitatibus cauſa præterimus: Vnam non poſſumus, de qua mirabile aliquid obſervat. Anno (inquit) 1562 Comite de Nieva in Peruvia commorante, in ejus familia mulier quædam illi inſerviens maritum habuit gravi morbo decumbentem; cujus cauſa quum ipſam admodum triſtem Indus quidam primarius conſpiceret, interrogavit an ſcire cuperet, utrum ex eo morbo periturus eſſet, an ſuperſtes futurus maritus, herbæ ramum ſe illi miſſurum, quem in ſiniſtra mariti manu poſiturus eſſet, eamque deinde diutius comprimeret: nam ſi ſuperſtes futurus eſſet, quandiu eam herbam manu teneret, alacrem & lætum; ſi moriturus, mœſtum & anxium fore. Miſſum ab Indo ramum marito in manum dat, comprimereque jubet: ſed ilico tanta mœſtitia & anxietas ipſum oppreſſit, ut illa, metuens ne ſubito extingueretur, ramum è manu tolleret & abjiceret: is deinde poſt paucos dies extinctus eſt. Cupienti mihi an iſta vera eſſent perſcrutari, nobilis quidam, qui multis annis in Peruvia vixerat, certum eſſe affirmabat, & uſitatum apud Indos in ægri tudinibus id facere, quod ſane magnam admirationem mihi attulit.

Plures arbores reliquis quoque partibus Americæ familiares hic naſcuntur, quas tantum obiter hic commemorabimus. *Guayava* hic appellatur *Savintu*: *Guayava* autem *Pacay*. Fructus, quos Hiſpani, ob ſimilitudinem coloris & formæ, vocant pyra, ab indigenis vocantur *Palta*, à provinciæ nomine ubi copioſe naſcuntur: excedunt ter quaterve mole pyra Europæa, corticem habent tenerum & levem, medullamque quæ digiti tranſverſi craſſitie ambit officulum ejusdem formæ cum fructu; quod an utile ſit nec ne, non conſtat, caro autem ſive medulla jam dicta optimi eſt ſaporis, ſalubriſque ita ut etiam ægris præbeat cum ſaccharo. Reperitur hic & alius fructus, quem barbari vocant *Rucma*, & Hiſpani *Lucma*, ſapore magis dulci quam acri aut amaro; nec inſalubris, licet groſſior cibus æſtimetur: Forma & mole accedit ad aurantia mala communia; intra medullam continet officulum (vel ut alii duo) valde ſimile caſtanæ, tam colore corticis, quam albedine ipſius nuclei; qui amarus eſt & cibo inidoneus.

Magney

Herba admirabilis.

Arbores fructiferae.

Palta.

Rucma.

Cachos.

Atolla.



Vssm.

Plantæ.

Magney Mexicanorum hic vocant *Chubau*. Reperitur hic & species cerasorum, barbari vocant *Vssm*, colore rubro, sapore autem dulci: quæ comesta hodie, crastino faciunt excernere urinam veluti sanguine tinctam. In vastis illis montibus, quos Hispani vocant Andes, plures crescunt plantæ quæ optimos fructus ferunt: inter quas celebrantur *Plantanus*, ut appellantur ab Hispanis, ob causas incertas, nam nihil commune habet cum Platano Europæorum: sed potius similis est palmæ tam forma, quam magnitudine foliorum, quæ tam grandia habet, ut totum hominem à capite ad talos cooperiat. Est autem planta, quæ surculum facit intra solum, è quo plures erumpunt stolones singulares, qui in molem excrescunt arboream, eduntque folia jam dicta, læte virentia & levia: è quibus enascitur racemus, qui constat interdum pluribus, interdum paucioribus fructibus, (numerati interdum trecenti) palmum plus minusve longis & duos digitos aut circiter crassis: Demitur facillime cortex, superatque medulla tenera, edulis, salubris, & boni nutrimenti. Solent hunc fructum viridem decerpere, & in vasis quibusdam sub foliis certis maturare; sed ad arborem maturus factus, magis gustosus est & odoratus. Dant fructus omnibus anni mensibus, (nam è surculo surgunt continuo novi stolones, iis qui jam fructum dederunt, succedentes, qui statim amputantur; siquidem nisi semel fructum ferunt singuli: ) requirunt solum humidum & celum fervens.

Platano accedit fructus, quem Hispani vocant *Maniar Blanco* (pulmenti genus est ipsis usitatum) quia divisus non male refert duo cochlearia eo pulmento repleta, tam colore, quam sapore: medullâ continentur aliquot nuclei nigri instar amygdalarum, qui non sunt edules: magnitudine & forma non abludit à minore melone; sed corticem habet duriores instar cucurbitæ lagenariæ siccæ: medulla illius est candida; dulcis & nonnihil acida; palato gratissima.

Cachos.

In Peruvia quoque duntaxat reperitur arbor *Cachos*; hæc nascitur arbusi modo, insigni viriditate prædita, folio rotundo & tenui: fructum fert malo infano similem, altera parte sessilem, altera turbinatum, cinerei coloris, grati saporis & acrimoniæ expertis, valde minutum semen continentem. Magnæ est apud incolas æstimationis, ob insignes illius facultates: Nam urinam ciet, arenulas & calculum pellit è renibus: quodque præstantius est, illius usu calculum in vesica ferunt comminui, si mollis adhuc sit, ulisque medicamentis comminui queat: ejusque rei multa proferunt exempla: ajunt quoque illius semen tritum, & ex aqua aliqua ad eam rem idonea sumtum, calculum in lutum dissolvere, quod excrementum denuo concreseat, & in lapideam duriem convertatur.

Molle.

Præstantissima denique & Peruviæ maxime peculiaris arbor est *Molle* sive *Mulli*, ut scribit Garcilissus; Arbor est grandis, pulchra & ramosa, rami illius sunt coloris viridis vergentis ad purpureum; folia oleæ frondibus similia, sed angustiora & teneriora, serrataque, ad utrumque rami latus veluti per ordinem disposita: flores eleganter candidi & racematim penduli, qui

quantocius convertuntur in fructus similes oxyacanthæ acinis, sed paulo majores, & ubi maturuerint, clare rubentes, caro illorum duleis cum certa acrimonia, nucleus admodum durus & osseus. Folia & fructus redolent lentiscum & illius gummi, obtinentque saporem qui ad foeniculum accedit: quare forte nonnullis lentisci species videbitur, sed est arbor sui generis: frondes & fructus omnibus anni mensibus durant, sibi invicem succedentes. Silvestris est arbor, licet jam dudum à non paucis in hortis colatur; facillime enim propagatur sive è semine sive è stolonibus, & in quocunque solo. Exsudat certam lachrymam, quæ non minus quam truncus & folia lentiscum olet: Saporis acris & suavis cum quadam amaritudine & astringendi facultate: calida est & sicca pene in tertio gradu: nucleus corroborat cerebrum & ventriculum, astringit alvum; & ut quidam volunt, usum præstat Terebinthinæ; & fructus si necesse sit cardamomi; promovet urinam, discutit flatum, siccat humores superfluos. Folia masticata corroborant gingivas & dentes; sanant vulnera; idem & possunt fructus: corticis decocto crurum dolores & inflationes summa cum utilitate foven- tur; ex ramulis fiunt dentiscalpia utilissima. hujus fructu cum aqua decocto, pro cocturæ modo, fit aut vinum sive potio admodum bona, aut acetum, aut mel: tantoque in pretio apud Indos sunt hæc arbores, ut quibusdam locis eas suis idolis consecratas habeant. Natæ ejusmodi arbores è semine in Hispania; atque adeo Belgio.

Conficiunt è granulis potum, confricando blandè inter manus in aqua calida, donec dulcor omnis defricetur; cavendum enim ab amaro, quod potum corrumpit. Percolant hanc aquam, servantque dies tres quatuorve donec subsideat, potus est limpidus, gratissimus, atque adeo salubris, præsertim illis qui affectibus renum aut vesicæ laborant; maxime si Mayzii potus admisceatur. Aqua eadem cocta convertitur in optimum mel; & Soli exposita, additis nescio quibus rebus, in præstans acetum. Decoctum foliorum valde utile est ad crura & alia membra abluenda, quæ scabie laborant; & ad vulnera inveterata sananda.

Animalia.

Animalia domestica Peruvianorum, sunt duorum generum, majora & minora; quæ communi nomine ipsi vocant *Llama*, id est, pecudes; uti pastores *Llama michec*: majus pecus vocant *Huanacu-lama*; ob similitudinem cum animali sylvestri quod *Huanacu* appellatur, à quo solo colore differt; domesticum enim pecus variis coloribus reperitur, uti & equi, sylvestre tantum uno, instar castaneæ. Majus pecus summam similitudinem habet cum Camelo, nisi quod gibbo careat, neque tanta sit mole. Minus pecus vocant *Paco-lama*, quod oneribus ferendis impar, solum propter carnes alitur, & lanam quæ optima & longissima. Sed Acoftam audiamus:

Peruvia, inquit, nihil habet præstantius aut utilius, quam pecus, quod nostri quidem oves Peruvianas, ipsi vero sua lingua *Llama* appellant; nam & plurimum emolumenti adfert, & vilissimo alitur. Hoc pecus ipsis lanam ad vestimenta, haud secus quam nobis oves, subministrat: iisdemque

Herba admirabilis.

Arbores fructiferæ.

Palta.

Llama.



demque pro jumentis ad onera quæque bajulanda utuntur: nec soleis ferreis munire, nec freno regere, aut avena alere necesse est, gratis domino suo servit, herbis campestribus & passim obviis contentum. Sunt autem duæ hujus animantis species; una quæ lanigera est, & *Paco* ab indigenis dicitur: altera quæ levibus tantum villis tecta & pene nuda, ideoque ferendis oneribus aptior, quæ *Guanaca* appellatur. Ovibus paulo majores sunt, minores tamen juvenis, collo oblongo instar Camelorum, altis cruribus & corpore bene compacto; varii coloris; quædam enim sunt candidæ, quædam nigræ, quædam fulcæ, quædam denique versicolores, quæ *Moromori* appellantur. Caro illarum bona est, licet spissior, agnorum autem longe optima & delicatissima: rarissime autem matantur, quia longe majorem usum bajulando præbent, & lana ipsorum lanificio serviat. Hanc barbari purgare, in fila ducere & ex iis pannos texere consueverunt; lana autem duplicis est generis; una rudior & vilior quam vocabant *Havascam*, altera tenuior & absolutior quam vocant *Cumbi*: ex hoc posteriori, varia aulæa & peristromata elegantissimo texunt opere, quæ in longum tempus durant, & splendore certant cum serico; & quod mirum in barbaris, telas suas ita concinnant, ut ab utraque parte elegantia pene par, nec tela nec subtegmen usquam, appareat. Antiqui Peruviae Monarchæ, complures operas Cumbo texendo alebant, quorum præcipui artifices degebant *Capachica*, ad oram lacus *Tiricaca*. Lanæ autem hæc tingebant variis herbarum succis, prout operum ratio exigebat. Cæterum plerique barbari Peruviae hanc textoriam percassent, atque in tuguriis suis habent instrumenta ad hanc artem comparata; & ex hisce ovibus pleraque ad vitam humanam necessaria sibi sufficiunt. Longe autem maximus horum animalium usus in oneribus ferendis; horum enim nonnunquam trecenta, interdum & mille gregatim, varias merces, vini utres, Cocam, Mayzium, *Chummo*, argentum vivum, ad Potosianas aliasque fodinas & oppida subvectant, inque eundem modum argentum à Potosia nunc Aricam 70 leucarum itinere deportant, uti ante hæc Arequipam leucas 50. Sæpe autem (inquit) miratus sum, horum animalium greges, interdum mille, nonnunquam duobus, & non raro tribus millibus laminarum argenti, quæ trecenta millia ducatorum valerent, onustos, paucis tantum barbaris qui viam demonstrant, & onera imponunt atque deponunt, & vix uno aut altero Hispano comitatos, sub dio pernoctare, & incustoditos atque indefensos cum tanto thesauro iter facere, idque tam tutò ut vix unquam vel una lamina desideretur; ea est viarum in Peruvia securitas. Onus illorum singulorum sunt centum, & nonnunquam centum quinquaginta libræ, quæ ob itineris longitudinem tres, aut ad summum quatuor leucas quotidie portant: ductores autem suas stationes norunt, ubi & pabulum pecori & aqua abundat; hæc tentoria sua figunt & onera deponunt. Quum vero unius tantum diei iter faciendum, vel ducentarum librarum onus ferre, vel octo aut decem leucas promoveri possunt. Hæc animantia cælo gaudent magis algido

quam ferventi, ideoque in montanis in immensum propagantur, in planis præ nimio aestu deficiunt, calvum pecus (sive *Guanaci*) vernili & blando est intuitu, sæpe inter gradiendum se sistit, & longo tempore prætergradientes sine ulla timoris aut voluptatis significatione erecto collo tam attente intuetur, ut risum tenere perdifficile sit: nonnunquam tamen tam subito terrentur, ut cum onere suo ad præcipitia montium summa velocitate se subducant, ita ut sclopeti ictu occidere necesse sit, ne unus pereat. *Paci* quoque interdum ita efferantur, vel laboris intolerantia defatigantur, ut cum onere humi procumbant, neque minis, neque verberibus adigi possunt ut resurgant; unde in Peruvia proverbio usitatum, de hominibus propositi nimis tenacibus, aut præter rationem atque modum obstinatis, *Impacatos* esse: huic malo nullum præsentius remedium, quam ut ductor unà subsistat, & juxta animal confidat, blanditiisque tantisper permoveat donec sponte resurgat. Scabies quædam hæc animalia infestat, quam barbari vocant *Carachen*, quæ non modo illi quod cepit, lethalis est, sed & contagio serpit in gregem, unde pene unicum remedium est scabiosum pecus statim sub terram defodere. (Garcilassus tamen scribit variare media tentata, tandem potentissimum fuisse deprehensum adipe suilla tepida partes affectas inungere.) pretium uniuscujusque animalis pro Provinciarum diversitate diversum est; sed barbarus qui bina ternave possidet, satis locuples existimatur. Scribit adhuc Garcilassus, Peruanos ante Hispanorum adventum non habuisse rationem lactis horum pecorum, quod sane dant perparce, neque ultra quam foetibus lactandis sufficiat, neque consuevisse caseos ex illorum lacte premere: lac autem ipsorum idiomate dici *Nummu*, quod & verbi formam induat, & significet lactare.

Præter hoc domesticum & familiare pecus, silvestria aliquot animalia nutrit Peruvia, quæ in aliis novi orbis partibus haud facile videre est, præterquam in Chile huic contermina. Eorum aliqua dicuntur *Guanaco* sive *Huanacu*, à quorum similitudine domesticas pecudes dictas supra retulimus; cujus carnes bonæ sunt, ut ait Garcilassus; licet non tantum quantum domesticæ *Huanacu* *Llame*: mares in summis collibus veluti excubias agunt, tantisper dum foemellæ in vallibus pascuntur, & quum homines è longinquo advertant, hinnitum edunt pene ad equorum modum, ut foemellas moneant; qui si propius accedant, foemellas fugiendo ante se agunt: lana horum animalium curta est & asperior, nihilo tamen secius in lanificio à barbaris usurpatur; decipulis & laqueis solent capi. Alia dicuntur *Vicunna*, capreis haud admodum dissimilia, nisi quod cornibus careant, & majora sint, colore leonino vel magis rutilo; degunt in altissimis montibus & saltibus, amantque regiones frigidiores, potissimum autem solitudines quas Peruviani vocant communi nomine *Punas*, neque navibus aut gelu offenduntur, sed potius recreantur: incedunt gregatim, curruntque velocissime, atque ad hominum aut aliarum ferarum conspectum, ea est animalis timiditas, statim in avia atque abdita sese proripiunt. Olim maxima horum animalium



lium hic erat frequentia, nunc ob promiscuam venandi licentiam rariora sunt. Lanam gestant tenuissimam, & serici vel potius Castoris pilorum æmulam, quam merito magni faciunt indigenæ; nam præter alias dotes, etiam æstui resistere, & refrigerare creditur; unde pileis imprimis adhibetur.

His proxime accedunt *Taruga* five *Taruca*, vicunnis majores & velociore, colore magis ambusto, auribus pendulis & levibus, quæ raro gregatim, plerumque singulæ inter præruptas petras vagantur. Garcilassus dicit cervorum speciem esse, sed minorem Europæis. Innumeri hic fuerunt tempore Yncarum, ita ut ipsa municipia ingrederentur; nec defuerunt hinnuli & damæ.

Ex omnibus hisce animalibus lapides eximunt quos *Bezoar* vulgo vocant, ex Pacis quidem & Guanacis minores & nigriores, nec tam probati in medicina usus; è vicunnis autem paulo majores & meliores, fuscos aut subcinericeos, aut denique croceos: è Tarugis denique omnium optimos & maximos coloris subfusci & tunicis crassioribus.

Reperiuntur præterea hic vulpes sed multo minores Hispanicis, vocant *Atoc*: & animalcula quæ Indi vocant *Amas*, Hispani *Zorrinas*, quæ tam graviter olent, ut quum noctu pagos aut municipia ingrediuntur, foetor inter ades licet occlusis fenestris sentiat; atque adeo à centum & pluribus passibus offendat, neque ferri possit: commodum autem accidit quod rariores sint hæ bestiolar, nam si plures essent, integram provinciam veluti intoxicare possent.

Nec defunt cuniculi tam domestici quam campestres, vocant *Coy*, qui colore & sapore inter se differunt, & nonnihil diversi sunt ab Europæis. Habent & aliam speciem cuniculorum, quam vocant *Vizcacha*, cauda oblonga instar felis, generantur in solitudinibus nivalibus. Sub imperio Yncarum atque adeo postea, villos illorum ducebant in fila, quibus pannos nobiliores intertexebant elegantia gratia, sunt enim colore pardo diluto vel cinereo, blandique & tenues.

Reperiuntur in Peruvia leones, licet pauci, neque tam feroces quam sunt Africani, vocabant sua lingua *Puma*. Item ursi, ipsis *Veumari*. Tigres quoque, sed in solis Andibus: in quibus & majores angues generantur, quos appellant *Amaru*, viginti quinque atque adeo triginta pedes longi, & crassi instar poplitis humani: itemque minores, ipsis *Machachway*; viperæ venenosæ, aliaque noxia animantia; quibus reliqua Peruvia caret. In iisdem Andibus reperiuntur animalia instar vaccarum, mole juvenicarum, sine cornibus; quorum tergora crassissima & validissima sunt. Præterea apri ex parte similes porcis domesticis, & denique innumerabiles simii & cercopitheci.

Veris canibus caruerunt Peruviani, habebant tamen animalcula, minutioribus canibus non absimilia, quæ vocabant *Alco*, & supra modum diligebant.

Peruviani paucas habuerunt aves domesticas & familiares, præter anatum quandam speciem, ipsis *Numuma*, paulo majorem Europæis, neque tamen ea mole, qua sunt anseres. Inter sylvestres commemorant Aquilas, licet minores Hispanicis: falcones variorum generum, ipsis

America.

*Huaman*; inter quos celebrant minores, ipsis *Neblies*, colore pene nigro. Inter rapaces aves merito censeripotest *Cuntur*, Hispanis *Condor*, vastam mole, ita ut visæ fuerint, quæ expansis alis quindecim aut sedecim pedes occuparent; carent aduncis unguibus, pedibus similes gallinis: rostrum tamen habent ita validum, ut eo vaccinum tergus perforent; nam duæ illarum vaccam occidere valent & comedere, neque ab hominibus abstinent: plumas habent albas, nigrasque mixtas: & cristam parilem instar novacula, & non ferratam instar gallinacei: pauciores sunt, nam si earum copia hic reperiretur, pecus plane destruerent, adeo carnivoræprehenduntur: & non modo ovem dilaniant, sed & juvenecam.

De minimis illis aviculis alibi diximus, itaque hic tantum addo, à Peruvianis appellari *Quenti*, ab Hispanis *Tomineios*.

Genus corvorum opinatur Acoſta, aves quas Peruviani vocant *Suyuntu*, & Hispani *Gallinaza*, nam licet minime rapaces sint, tamen cadaveribus victitant, suntque adeo carnivoræ & gulosæ, atque interdum tantopere se ingurgitant, ut licet velocissimæ per se sint, se à terra levare non possint; verum si se ab hominibus urgeri sentiant, tanta facilitate regurgitant quod ipsas onerat, quantâ devorarunt: caro ipsarum inutilis; id tamen commodi præstant, quod immundicias viarum tollunt.

In fluviis quoque & paludibus reperitur hic infinita copia avium, puta Ardeæ, anates, phoyces, & quas Hispani vocant *Flamencos*, & aliæ quamplurimæ; inter quas celebrantur quædam majores ciconiis, quæ piscibus victitant, plumis candidissimis sine ulla mixtura, cruribus altis; binæ ut plurimum incedunt, & rariores sunt. Perdices, quas hic vocant *Yutu*, à sono quam edunt, duorum sunt generum, aliæ majores, quæ mole accedunt ad gallinas, & tantum in solitudinibus reperiuntur: aliæ minores quam Hispanienses, sed carne longe optima; utraq; sunt colore pardo, rostris & pedibus albis. Palumbes Europæis forma & plumis non dissimiles, ipsis *Vrpi*. Turtures item, ipsis *Cocobuay*, itidem à cantu. Aviculæ quas ipsi appellant *Pariapichiu*, Hispani *Gorriones* ob similitudinem quoad molem & colorem, licet in eo differant quod hæ optime cantent. Itidem aviculæ plumis rubicundis, quas Hispani ob similitudinem nominant *Lusciniæ*, quanquam cantus harum adeo fit ingratus, ut mali augurii olim duxerint barbari. Necnon quibus plumæ sunt nigræ & flavæ, quas barbari à cantu appellant *Chayna*, Hispani à similitudine *Sirgueros*, id est, aurivites.

Plurimæ hic reperiuntur apes silvestres, quæ mellificant in concavitatibus petrarum, & scrobibus juxta radices arborum: in frigidioribus provinciis parum mellis condunt, & fere amarum, ceramque nigram atque inutilem: in temperatis autem ob herbarum optimarum copiam, longe optimum, candidum & limpidum, quod maximi ab ipsis fit.

Porro in eodem regno (inquit Monardes) reperiuntur quædam insecta, quas appellant araneas, eo quod ubicumque fuerint, sua retia

Y y

texant

Aves.



texant aranearum Hispanicarum modo, magna sunt ea insecta, malum aureum amplitudine æquantia, adeo virulenta ut eorum ictus jugulent, nisi efficaci remedio succurratur: nam si diutius differatur & subeat virus ad cor, præsens mors consequitur, nec ulla profunt remedia: miram autem utilitatem experti sunt in ficu, si icti statim ad illam confugiant, & lac ex foliis ficus manans bis aut ter in vulnus instillent: nam venenum ex ictu in vulnere relictum, omnino extinguitur, tollunturque dolores & symptomata succedentia, solo vulnere relicto; quod quum sit exiguum, facile curatur: diu tamen apertum conservare solent: atque ut præsens semper adesset hoc remedium, voluit Deus ut ficus nunquam istic folia deponerent, sed perpetuo virent.

Pisces.

Licet multos amnes habeat Peruvia, etiamque de maximorum fluminum exordiis gloriatur, tamen paucissimi nutriuntur in iis pisces, & fere unius generis sine squamis, capite oblongo & plano instar bufonis, rictu valde amplo: optimi nutrimenti & grati saporis; indigenæ vocant *Challua* communi nomine, quod omnibus piscibus tribuunt.

## Q V I T O.

Diviso Peruvia.

**P**eruvia quaqua patet, regitur ab uno Pro-Rege; à quo & Chilenes provinciæ versus Austrum sitæ, & Insulæ, versus Occidentem; provincia denique *de la Plata* ad Orientem suos accipiunt Præfectos. Dividitur ab Hispanis, secundum trium Conventuum Iuridicorum limites, in tres partes; quarum prima *Quito*, altera *los Reyes* sive *Lima*; tertia denique *los Charcas*, & non raro *la Plata* à sua Metropoli appellatur.

Quito Provincia.

Conventus Iuridicus Quitensis complectitur sub se, *Popayanam*, *Quitum* proprie dictam, *los Quixos*, *Canelom*, *Iuan de Salinas*, *Pacomoros*, *Tgualfongo*, pluresque particulares provincias: de *Popayana* jam supra egimus, de cæteris suo ordine dicemus.

Limes.

Provincia quæ proprie *Quito* appellatur, sumit initium ab ipso pene æquatore; patetque ab eodem versus Austrum leucas octuaginta, vel tantum septuaginta: in latitudinem viginti quinque aut triginta. Conventus autem Iuridici limites, secus oram quidem maris Australis, producuntur in longitudinem, ab arcto ad Austrum, à *punta de Manglares* ad promontorium *del Aguja* citra Æquatorem versus Austrum: in mediterraneis autem à *Carlusama* ad fines Conventus Iuridici Limensis; in latitudinem autem à mari Australi ad provincias quæ Andibus coërcentur; quæ quidem maxima est, inter *Baezam* provinciæ *de los Quixos* oppidum ad orientem, & *Portum Veterem*, sive *la Montana* ad mare Meridionale.

Qualitas.

Temperies hujus provinciæ magis frigida est quam calida: ita ut hyeme interdum foco hic opus esse ferant; coelum sudum atque serenum, raro nubilum, nisi quum pluit aut pluviam minatur. Hyems hic ab Octobri durat in Martium, quibus mensibus intermediis plurimum hic pluit, sed nunquam ningit, præterquam in montanis

quæ vulgo *Andes* & *Cordilleram* appellant Hispani. Denique saluberrima est regio, ita ut indigenæ & incolæ longæviores sint quam in Hispania. Anno quinquagesimo octavo supra millesimum quingentesimum, variolorum morbus, omnes pene Americæ provincias pervagatus, hic quoque multos mortales destruxit: alioquin maxime familiares morbi & maxime lethales tam barbaris quam Hispanis sunt catharri, qui ineunte & exeunte ætate homines opprimunt: communissimus autem est morbus, lues venerea, quam Hispani ex barbararum foeminarum consuetudine sibi acquirunt; nam foeminae omnes, etiam virgines huic morbo ita obnoxiae sunt, ut illum à parentibus trahere vix sit dubitandum: potentissimum autem remedium est in *Zarzaparilla* & ligno *Guayacano*: plura alia inventa postquam hoc malum pene omnem orbem contagio pervasit. Fert hæc Provincia multas virulentas herbas, quibus indigenæ leves interdum ob causas alii alios enecant. E *S. Barbara* aurifero fluvio multa auri ramenta jam olim collecta, nunc vero pauciora, postquam edicto regio sancitum fuit barbaros ad hunc laborem nequaquam cogere. Quamplurimis hujus provinciæ regionibus, ubi uliginosius est solum, multum nitri eruitur, è quo optimum hic conficiunt pulverem tormentarium.

In calidioribus regionibus hujus præfecturæ, *Fructus*. provenit quidam fructus, quem vocant *Guabam*, binos palmos longus, cinereo cortice, pulpa candida & durissimis quibusdam nucleis permixta, suavis & refrigerans: nec non *Guayabi* arbores, quæ fructus ferunt instar pomorum, plenos albis atque rubentibus granis, salubres & non ingrati saporis: denique *Platani*: fructus itidem Europæi, mala persica, aurantia, granatenfia, cidonia, alique perplures, maxima fecunditate hic quidem maturefcunt, verum putrescunt quantocius. Vites quoque variis locis nascuntur: benignissime autem tolerat triticum, hordeum, Mayzium, sataque reddit insigni fecunditate: Denique & olera, omnisque generis herbas ex Hispania huc traductas, haud secus alit, quam suas.

Armentorum, jumentorum & pecudum *Animalia*. gens hic est copia & insignis fecunditas; Ovium Peruvianarum haud magnus numerus, quippe quæ sub oneribus dominorum inclementia deficiant. Omnimodarum volucrum hic abunde est: piscium vero amnicorum perparum, quibus marinos, sed muria conditos vicinum surrogat mare.

Indigenæ magis sejunctim quam vicatim *Indigenæ*. gunt, nec facile patrios penates aut nativum mutant solum, nisi forte interdum herorum sævitia coacti; decora sunt statura & singulari industria, ut quamcunque artem haud difficulter addiscant; corpore robusto & bene sano: mores minus commendantur, sunt enim mendaces, vani, rerum novarum cupidi, mobili ingenio, ebriosi, nec ad civilia instituta se traduci patiuntur, præter paucos qui in suburbanum *S. Francisci del Quito* commigrarunt: vestis eorum communis, est tunica sine manicis, supra & infra æque laxa, ita ut brachia & crura nudi incedant: capillos



capillos alunt, & ne impedimento sint, loro subligant: Christiana sacra agre & pene coacti amplectuntur, & plerumque nonnisi morti jam vicini petunt Baptismum. Præcipua eorum occupatio & quæstus, lanam & gossypium emere, mundare, nere, & ex utroque pannos texere, artes has ab Hispanis edocti, quibus tributum pendunt secundum Canonem regalem.

Sulphur.

Mittit *Quito* provincia sulphur vivum præstantissimum, ut nitrum translucidum, colore auri purissimi, cujus fragmentum pusillum lucernæ admotum, odorem maximum sulphuris ejaculatur fumo viridi permixtum; sed antequam incendatur, nullum sulphuris odorem præbet. Eruitur istic è venis proximis aurifodinis: itaque non sine causa ajunt Chymistæ, Argentum vivum auri esse materiam, sulphur vero formam.

Hispanorum oppida.

Sub hac *Quiten*si Præfectura, plures comprehenduntur provinciæ minores, de quibus particulatim postea agemus: denique hæc oppida ab Hispanis hic habitantur *S. Francisci* urbs; *Rhio-bamba*, *Cuenza*, *Loxa*, *Zamora*, *Jaën*, *S. Michaël de Piura*, *S. Iacobus de Guayaquil*, & *Puerto Veyo*: de quibus ordine deinceps agemus: sed prius viam prosequemur quæ ab oppido *Pasto* ducit ad metropolin *Quiten*sem, ut situs & conditio harum regionum melius percipiatur.

Ingarum via memorabilis.

Ab oppido *Pasto* ad Civitatem *Quiten*sem tendentibus, primo aditur pagus *Funes*; hinc trium leucarum itinere *Iles*: & totidem Palatium *Gualmatan*; inde trium leucarum itinere pagus *Ipiates*; quem *Didacus Fernandez* in *Peruvia* historia, quatuordecim à *Pasto* leucas abesse prodidit. In hisce pagis *Mayzium* admodum parce nascitur, quippe frigoris impatiens, quo hæc regio laborat, sed *Papa* aliæque ejusmodi radices, quas *Indigenæ* plantant, liberalissime.

Ipiate.

*Ipiate* digressos excipit *Guaca*, exigua provincia: hic jam illa *Ingarum* via cerni incipit toto hoc novo orbe celeberrima; meritoque admirabilis, quippe per arduos montes, perque inculta & asperissima loca, non minori industria quam labore ducta, & tot hospitibus per singula intervalla, ad solatium iter agentium instructa. Hanc perfectam fuisse ab *Indigenis*, scribit *Garcilassus*, ætate regis *Huayna Capac*, quem *Hispani* vulgo vocant, *Guaynacayam*. Hospitia autem vocabant *Tambos*, quorum hodieque adhuc magnus est usus in *Peruvia*: nam diverforia hæc per viam regiam collocata sunt, quinque aut sex & interdum pauciorum leucarum intervallo, pro difficultate & asperitate viarum; in iis autem perpetuo agunt aliquot *indigenæ* cum suo Præfecto, quem *Hispani* vocant *Alcalde*, cujus munus est, itineranti simul atque advenerit, attribuire *Americanum* unum qui ipsi ministret aquam, focum struat, & ligna adferat, lectum sternat, aliaque obsequia præstet; itemque alterum qui ipsi comæatum, conquirit; & tertium qui mulam ducat ad pascua, & mane reducat, sarcinas custodiat; quæ omnia summa sedulitate & fide ab ipsis præstantur; & quidem gratis; abeunti dantur etiam itineris duces, si postulet; servitium vocant personale, ad quod omnes *Indigenæ* tenentur.

Hic porro juxta amnem visuntur rudera veteris Castellum, olim à *Peruvianis* monarchis con-

diti ad *Pastos* populos in officio continendos. Super hunc amnem durissima petra inferius perforata, pontis instar, à natura strata fuit, ita ut hominibus transitum ad oppositam ripam præbeat; & undas per foramen inoffenso alveo transmittat, barbari sua lingua vocant *Lumichacam*, id est, pontem lapideum. In hisce partibus reperitur fructus quidam maxima copia, quem vocant *Mortummon*, pruno *Damasceno* paulo minor & nigri coloris; cui plures minores ejusdem formæ racematim annascuntur: si largius sumatur, inebriat, atque obstupefacit, magno vitæ discrimine.

Mortummon.

A *Guaca* transitur ad *Tuzam* extremum *Pasto*-rum pagum (quem *Augustinus de Zarate* viginti leucas abesse scribit ab oppido *Quiten*si) & mox ad modicum montem, cui quondam castellum à *Regibus Peruvianis* fuerat impositum: atque inde ad fluvium *Miram*, ubi admodum fervet; ager tamen omnium frugum est fertilissimus.

Tuzam.

Hinc jam ad magnum & sumtuosum Palatium *Carangues* descenditur, lacu *Yaguarcocha* sive *Tahuarcocha* de via ante salutato, quæ vox barbarorum idiomate mare sanguinis denotat, quia *Guaynacapa* *Ingarum* longe maximus, viginti millia cadaverum, hominum suo jussu jugulorum in hunc lacum projici imperavit. *Garcilassus* scribit, *Carangues* populos olim truculentissimos fuisse, & viscerum humanorum tam appetentes, ut vicinis omnibus terrori essent, quos passim rapiabant & crudelissime dilaniabant; domitos autem ab *Huayna Capac* statim rebellasse, ministros Regis & prædarios ex improviso cecidisse & devorasse, hinc factum ut Rex cum maximo exercitu fines illorum ingrederetur, & multa millia daret neci; & denique duo millia captivorum ad ripas hujus lacus jugularet. Palatium autem *Carangue* modicæ planicie superstructum est; & è grandibus saxis sine calce aut cemento, singulari industria congestum: licet autem jam ævo & neglectu pene conciderit, tamen vel rudera illius antiquam magnificentiam satis demonstrant.

Post *Caranguen* sequitur juxta viam regiam *Otabalo*, vel, ut *Garcilassus* scribit, *Otavallu*, regium itidem jam olim palatium, nomen provinciæ servans; pagus autem jam nobilis (duodecim à Civitate *Quiten*si leucis, ut observat *Augustinus de Zarate*) cui ad occidentem vicini sunt *Indorum* pagi *Poritaco*, *Collaguaco*, *los Guancas* atque *Cayambe*; ad orientem *Cotocoyambe* & *Tumbo* montes, alique quamplurimi. *Indigenæ* autem *Carangues* atque *Otabali* gentili nomine appellantur *Guamaracones*.

Otabalo.

Ab *Otabalo* per editum & nivolum montem, in cujus vertice pene intolerabile frigus sentitur, transcenditur ad palatium *Cochesqui*; atque ab eo descenditur ad fluvium *Guallabambam*: hæc regio immodico quidem æstu fervet, quippe humili solo, & sub ipso pene *Æquatore*, habitatur tamen, subministratque incolis suis omnia ad vitam humanam necessaria perquam benigne.

Guallabamba.

A *Guallabamba* ad civitatem *Quiten*sem quatuor leucarum iter est; quo intervallo multæ jacent *Hispanorum* villæ, in quibus pecuariam exercent, donec ad campum *Anaquito* perveniatur haud procul ab oppido, in quo anno 1546, cruentum illud

Fructus.

Animalia.

Indigenæ.



illud praelium fuit inter Proregem Blasum Nonnium Velam & Gonfalum Pizarum; & Prorex indigne cæsus & copiae illius pene deletæ; quod facinus Pizarro exitium acceleravit.

*S. Francisci  
metropolis.*

Quitensis provinciae Metropolis *S. Francisci* nomine celebratur, & plerumque simpliciter provinciae nomine appellatur *Quito*, vel *Quitu*; quod nomen alii ipsi mansisse volunt à vetusto Regum Peruvianorum Palatio, cujus ruinis hoc oppidum superstructum sit; in quo tamen falli videntur, nam habuit hæc provincia *Quitu* proprium suum Regem, quem Guayanacapa sub jugum primum misit: Condita autem est urbs in declivi convalle, quæ ab Arcto & occasu solis tegitur arduo montium jugo, qui à portu Veteri ad mare Australe, longo atque continuo ductu se exporrigunt ad Cartagenam usque ad mare Septentrionale: Sita est ad altitudinem triginta tantum scrupulorum citra Aequatorem versus Austrum, ut Cieca & Herrera tradunt (à quibus plurimum dissentit Augustinus de Zarate, qui ad quartum gradum Australem illam submovet) octuagesimum autem & secundum gradum longitudinis à Meridiano Toletano in Occidentem productæ. Distant ab ea *Puerto Veyo* atque *Guayaquil* versus occidentem leucas quadraginta. *Loxa* octuaginta versus Austrum: *S. Miguel* longe plures versus Africum: *Cartagena* emporium versus Arctum pene sexcentas; *Lima* denique versus Austrum, ut volunt, circiter trecentas. Ager illius ad orientem clauditur vastis montibus, ad Arctum Popajanæ præfecturæ parte. Solum licet sterilius videatur, tamen & frugum est fertile, & bonum pecori; regio peramœna est, & tam graminis forma, quam anni tempestatibus ab Hispania non multum dicitur differre, nam æstas hic à Martio atque Aprili initium capit, & definit in Novembri, insigni temperamento.

Indigenæ huic civitati proximi longe urbaniores magisque industrii sunt quam reliqui Peruviani, statura modica & laborum tolerantes. Magna hic reperitur gossypii abundantia, è quo panni texuntur, quos & indigenæ dominis suis Hispanis tributis loco pendunt. Solum urbis arenosum atque aridum, magna fissura per mediam urbem dehiscens, super quam plures pontes strati sunt. Semitæ urbis latæ atque rectæ; quatuorve patentes aræ, una ante Cathedrale templum, reliquæ ante Cœnobium Dominicanorum & Franciscanorum: præter autem Cathedrale hoc, alia duo hic templa visuntur, quorum uno *S. Sebastiano*, alterum *S. Blasio* dicatum, quingentæ familiæ Hispanorum dicuntur incolere, & aliquot Lusitanorum & aliorum peregrinorum. Thesaurarius regis, alique ministri regii hic habitant; uti præses & iudices Conventus Iuridici Regalis; item Episcopus cum nobilissimo collegio Canonicorum: In Diœcesi autem ad quinquaginta millia Indorum vectigalium, qui in octuaginta & septem partitiones sunt distributi. Munitissimum denique oppidum est, & ab omni belli apparatu egregie instructum; nam & exquisitissimus pulvis tormentarius hic conficitur.

Supra urbem, unius ab eodem leucæ intervallo, in montana regione, eminet mons, quem vocant Vulcanum, qui densum fumum exhalat &

strepitus edit instar tonitruum; & interdum copiosum eructat cinerem, quo, mense Octobri anni 1560, vicinos agros ita opplevit, ut non leve damnum satis atque pecoribus inferret, usque dum à pluviis dilueretur.

In finibus *Mira*, (qui pagus Otabili dominum *Salis putei* agnoscit,) putei reperiuntur falsi, è quibus sal fuscus & subamarus coquitur, quem tamen indigenæ magni faciunt. Dimidiam ab urbe leucam lacus jacet, circiter leucam ambiens, qui complures anseres, & alias lacustres volucres nutrit.

Vina, oleum, aromata aliæque merces Europeæ, à mari subvehuntur Australi primum ad-  
*Comme-*  
verso flumine *Guayaquil*, dein curribus. Etiam barbari hic fora sua rerum venalium celebrant, nullo certo pondere aut mensura, sed permutatione ad oculum facta, quæ ab Hispanis multum frequentantur. Præcipuæ autem harum partium merces sunt, (præter fruges & animalia) casei ovilli, vaccini atque caprini; gossypinæ vestes, panni omnis generis, (qui maximam partem texuntur in pago *Tacunga*;) pilei, funes nautici, coria, linum, lanæ: Saccharum quoque jam dudum hic excoli cœpit, multæque artes mechanicæ singulari industria etiam ab Indigenis exerceri.

Præter Mayzium, duo humanis usibus comparata hic passim nascuntur, *Papa* nimirum radices subterraneæ, bulbo castaneis haud absimiles, quæ coctæ mollium castanearum saporem æmulantur, frondem autem emittunt papaveris silvestris fronti similem; sed perperam: planta toti Europæ jam notissima est, quam diligentissime describit V. C. Carolus Clusius in Historia Rariorum Plantarum. Deinde *Quimba* sive *Quinua* planta humanam altitudinem æquans, foliis bliti Mauritanici, semine pusillo albo vel rubro, ex quo potionem parant, aut elixio vescuntur, ut nos oryza: planta jam dudum Europæ nota fuit licet non illo nomine. Nihil igitur aliud est *Quinua*, quam majus illud *Bliti* genus, humanam altitudinem interdum superans, caule crasso, firmo, in multos ramos inæqualiter nascentes diviso, vulgaris *Bliti* foliis, sed amplioribus & longioribus, summo caulis fastigio multas ferens spicas, sive paniculas, palmum & amplius longas, nutantes, extrema nonnunquam parte latiusculas, & quodammodo cristatas, instar comæ amaranthi cristati, coloris coccinei obsoletioris & degeneris, quæmaturæ, multa granula alba & rotunda continere conspiciuntur.

Ab urbe *S. Francisci del Quito* ad regalia palatia *Thombamba* quinquaginta & quinque leucæ numerantur. Iter autem à Petro de Cieca particulatim designatur in hunc modum:

Ab urbe *Quitensi* via regia proficiscentibus versus Austrum & Metropolim *Cusco*, primo occurrat *Panzaleo*: cujus indigenæ à vicinis suis nonnihil differunt, tum idiomate, tum capillos in nodos colligandi modo; qui modus ut plurimum barbaros harum provinciarum discernit. Intermedio spacio utrimque aliquot pagi jacent in montanis; ad dexteram quidem sive occidentalem plagam *Vchillo* & *Languazi* valles, cœli temperie & soli ubertate nobiles; à quibus semita ducit ad *Yumbi* montes, in quibus durum atque incultum hominum genus agit, quod ab asperis at-

que



que aditu difficilibus locis magis efferatur : ad sinistram vero alia semita ducit ad *Quixos* populos, de quibus mox dicemus.

*Mulabalo.*

A *Panzaleo* trium leucarum itinere *Mulabalo* aditur, ubi quondam diversorium sive *Tambo* fuit, & penu in usum militare à Regibus sepositum, quum illac iter facerent, nunc pagus est infrequens : ad dexteram *Vulcanus* cernitur, qui olim multos pumices & cineres egerebat.

*Tacunga.*

Paulum progressis occurrit *Tacunga* quindecim à Metropoli *Quiteni* leucis, sumtuosum olim palatium, & *Quiteni* nequaquam inferius, uti è ruinis illius hodieque apparet; nam & foramina videntur in parietinis, quæ dum res *Ingarum* starent, aureas ovium imagines, ut volunt, continuerunt: hic templum *Solis* fuit cum suis *Vestalibus* quas *Mamaconas* vocabant; variaque horrea in quibus omnis generis annona recondita erat, multa animalium stabula & caveæ omnis generis volucrum: ædes omnes lapideæ & stramine tectæ. Indigenæ sunt colore fusco, licet fœminarum genus non illepidum sit & decora facie. Hic hodie frequens est pagus, ubi multos pannos texti supra diximus, è quibus incolæ quæstum faciunt.

*Mulambatum.*

A *Tacunga* per regiam viam venit *Mulambatum*, ubi similia hospitia erant, populus autem nihil pene differt à *Tacunganis*. Hinc ad *Ambato* fluvium, & tribus ab hoc leucis transitur ad Palatium *Mocha*, speciosum quondam ædificium, nunc uti & cætera *Ingarum* ædificia, pene collapsum: pauci hic barbari, eisdem moribus & institutis quo præcedentes degunt.

*Mocha.*

Ad occasum *Sichi* in aliquot pagos divisi, ad orientem *Pillani* agunt in perfœcunda regione, ita ut nihil eorum quæ ad vitam humanam necessaria sunt, illis desit; multique *Hispani* pascuorum bonitate allekti, hic exercent pecuariam: aluntque imprimis multos porcos, qui omnium *Peruvianorum* optimi judicantur.

*Rhiobamba.*

A *Mocha* venit ad *Rhiobambam*, magnifico Palatio olim spectabilem, in *Purvasorum* provincia sitam, quæ tota campestris & cœli temperie & herbarum copia, florumque elegantia *Hispaniæ* simillima: Indigenæ miti sunt ingenio, & vestiuntur ad *Quiteni* normam, comam & alunt & subligant eleganter. Hic quondam *Quiteni* oppidum conditum fuisse scribunt, donec ad locum ubi nunc visitur traduceretur. Distat autem *Rhiobamba* ab oppido *Quiteni* leucas quinque & viginti, ut *Herrera*, vel duas & viginti, ut *Didacus Fernandez*, versus *Africum*: pecuvariorum modo sedes, ita ut hic ultra quadraginta millia pecudum numerentur. Ad orientem degunt multi barbari inter montana, à quorum finibus fluminis *Marannon*, ut *Herrera* scribit secundum communem *Hispanorum* opinionem, fontes haud longe putantur abesse: ad hanc plagam & *Tangaraga* vel *Tincuracu*, juga sita sunt, multis barbarorum pagis culta. Ad occidentem vero *Vrcolazo* vel *Vrcollasu*, montium nivosa juga videntur, incolis frequentissima, per quorum fines iter ad urbem *Guayaquil* ducit.

*Cayambe.*

A *Rhiobamba* progrediuntur ad *Cayamben* sive *Cayami*, ubi hospitia itinerantibus parata in patienti campo sub frigidioris cœli. Hinc ad *Teocaxarum* (sive *Tucassa*, ut *Garcilassus* scribit) diversum.

*America.*

foria, in medio solitudinis cujusdam sive *Punæ* sita, ubi acriter frigitur.

Trium deinceps leucarum itinere aditur Palatium *Tiquicambi*, ad dexteram quidem habens urbem *Guayaquil*, ad sinistram vero *Palatam*, sive, ut *Garcilassus* vocat, *Pumalactan*, quæ vox sonat terram leonum, quia hæ feræ plurimum hic generantur: & *Quisnam* vel *Quesnam* provincias; & populos quos vocant *Macas*, aliasque vastissimas provincias.

*Tiquicambi.*

*Macas.*

Hinc descenditur ad *Changam* & calidiores regiones, quæ ut & cæteræ ejusdem conditionis ab indigenis communi nomine appellantur *Tunga*.

*Chancha.*

Denique ab hoc pago ad Palatium *Thomebamba* viginti numerantur leucæ, quo intervallo singulis tribus quatuorve leucis, *Tambo*, id est, diversoria olim condita, inter quæ duo eminent *Cannaribamba* & *Hatuncannari*, ab indigenis qui vulgo *Cannares* dicuntur, haud dubio ita appellata, de quorum ingeniis & moribus statim dicemus.

*Thomebamba palatium.*

Inter Palatia quæ ab *Ingis Peruviae* monarchis complura per totum regnum passim fuerant constructa, cum adjunctis ædificiis, in quorum unis arma militaria varii generis, in alteris vestimenta, aut annona maxima copia congerebantur: principem locum suo merito flagitat magnificentissimum & opulentissimum Palatium *Thomebamba* in provincia *Cannarum* situm; de quo licet barbari multa mirabilia & stupenda referant, tamen illius reliquæ vel potius rudera coram visa, admirationem supra modum dicuntur augere: ager illius ad occasum quidem provincia *Quancabilcarum* populorum, ad ortum concluditur excelsis montibus: ipsum in lata planicie, quæque duodecim circiter leucas ambitu complectatur, est ædificatum, ad duorum annuum confluentem: Regio paulo frigidior est, cæterum venationi cervorum, cuniculorumque, & aucupio perdicum, turturum, aliarumque volucrum peropportuna. Templum hic erat *Soli* dedicatum, è majoribus saxis, quorum quædam nigra erant instar *lydii lapidis*, alii colore *jaspidis* virentis: vestibula eleganter picta & variis gemmis atque aliis ornamentis distincta: parietes autem non modo hujus templi, sed & regiæ aulae interius auro erant tecti, in quibus variæ figuræ sculptæ erant: tecta autem licet stramentitia, tamen tanta industria erant concinnata, ut ævum possent ferre; denique incredibilis auri atque argenti gaza hic erat congesta. Insigne autem indicium obsequii subditorum erga principes, quod refert *Cieca* & confirmat *Garcilassus*, ingentia illa saxa, è quibus magnificum hoc palatium & templum *Solis* fuere congesta, inde à *Cusco* longissimo & difficillimo itinere fuisse deducta. Cæterum sumtuosissimum hoc ædificium jam penitus est collapsum, nihilque superest præter vastum cadaver.

Indigenæ hujus provinciæ appellantur *Cannares*, gens facie pulchra, & corpore valde agili; promittunt quidem capillos, verum tam eleganter colligunt in nodos, & coronæ in modum concinnant supra verticem, ut hac nota potissimum à vicinis populis distinguantur; amiciuntur laneis aut gossypinis pannis; muniuntque crura & pedes ocreis, quæ è *Cabuia* ingeniose admodum sunt contexta. Fœminarum genus haud invenustum,

*Cannares populi.*



stum, sed impudicum, Hispanorum atque aliorum peregrinorum consuetudinis supra modum appetens: licet operis rusticis aliisque masculis exercitiis ut plurimum occupentur; dum viri domi desident, trahunt pensum, texunt, atque alia foeminarum officia facere minime erubescunt: qui etiam Hispanis per provinciam iter facientibus, uxores atque filias ultro concedunt ad onera, instar jumentorum, succollanda: Causam arbitrantur plerique, quod longe plures foeminae, quam mares in hac provincia reperiantur. De ceteris illorum moribus dum pagani essent, non est necesse plura jam dicere, siquidem jam diu religionem Christianam coeperunt amplecti.

Provincia porro horum populorum amplissima est atque latissima, multis annibus rigua, e quibus maximae divitiae olim fuerunt erutae; nam anno 1544 tam opulenta metalla hic reperta narrant, ut cives Quitenses brevi tempore supra octoginta millia ducatorum ex iis hauserint; tantaque erat auri opulentia, ut pene tantum auri quantum terrae effoderent.

Ager tritici atque hordei satis ferax: nec maligne tolerat vites; ea est temperies hujus provinciae. Ab hac provincia nulla pertinet via ad mare Australe; nisi forte per valles *Piura*, & oppidum *S. Michaelis*, de quo mox dicemus.

Verum antequam viam regiam quae per montana ducit, prosequamur, & provincias mediterraneas describamus, quae dextra levaque illam attingunt; paulum nobis divertendum ad provincias quae propius attingunt mare Australe, & dicendum de *Portu Veteri*, ceterisque locis quae jacent versus occasum ab iis, de quibus haecenus diximus.

Provincia  
Chumbo.

Ad latus Provinciae Quitensis, haud procul à *Rhiobamba*, sita est provincia *Chumbo*; intermedio autem spacio habitantur plurimi pagi à frequentibus incolis, qui omnes certis notis, uti in universa Peruvia est usitatissimum, inter se distinguuntur. In hisce regionibus jam plurima templa constructa esse dicuntur, in quibus Sacra Romano ritu celebrantur, & juvenus à religiosis docetur preces & sacras cantilenas. Ab hac provincia *Chumbo*, difficili atque impedita via quatuordecim leucarum pervenitur ad fluvium, ad cujus ripas indigenae semper rates habent paratas, quibus itinerantes devehunt ad locum in hoc imperio celeberrimum & notissimum, quem Hispani vocant *el passo de Guayanacapa*.

Passio portus.

Primus autem Peruviae portus ad mare Australe appellatur *Passao*, à quo, uti & à flumine *S. Iacobi*, olim limites praefecturae quam *Franciscus Pizarus* ab Imperatore impetraverat, sumebant exordium; nam terrae quae magis versus Austrum vergebant, accensebantur flumini *S. Ioannis*.

Qualitas  
regionis.

Indigenae Provinciae *S. Iago*, quam vulgo vocant de *Puerto Vejo*, statura sunt mediocri, possidentque solum longe uberrimum, quod & optimum *Mayzium* & *Yucam*, *Betata*que & alias edules ac salubres radices, ad usum generis humani, producit abundantissime: Optimae hic reperiuntur *Guayana* duorum triumve generum; *Guava* atque *Agua-cates*, *Tuna* duorum generum; *Gaymiti* atque *Cere-zilla*: quin & melones alique Europaei fructus, hic egregie maturantur. Plurimi hic passim vagantur porci Americani, quibus umbilicus est in

dorso, atque etiam Europaei. Cervi quoque carne imprimis sapida. Innumeræ aves, atque inter illas *Xuta* anseribus haud ab similes, quas barbari *Xuta* ciccitant & domi alunt; atque ad mensarum adhibent delicias. Deinde & aliae volucres quas vocant *Macas*, gallinaceis Europaeis paulo minores, rostro oblongiori, coloris flavi atque rubentis, plumis autem tam mira varietate distinctis, ut intuentes in sui admirationem rapiant.

Montes atque convalles densis nemoribus variarum arborum passim sunt obstitae, quarum materies ad aedificia perutilis censetur.

Indigenae capiunt varii generis pisces, quorum ii qui *Boniti* appellantur, viliores aestimantur, quia febres & alios morbos putantur generare. Barbari autem qui ad oram maris Australis degunt, maligno quodam rubentium verrucarum, sive pustularum genere infestantur, quae interdum nuncum magnitudine in fronte & ad nares, ceteraque humani corporis partes emergunt; quod à piscis cujusdam usu in cibis ipsis contingere quidam opinantur, alii aliis causis imputant; molestissimus ceterum est affectus, & non raro lethalis.

Duplex autem hominum genus observant hanc oram & mediterranea incolere: nam à promontorio *Passao* & flumine *S. Iacobi* usque ad pagum *Zelango*, tam mares quam foeminae perfingnant faciem notis quibuldam, ab auriculis ad mentum usque ductis, ornanturque diversis monilibus aureis, & imprimis certis rotulis, quas vulgo vocant *Chaquiram Coloradam*, quam in hisce partibus maximi faciunt. Notandum autem *Chaquira* vocem esse Peruvianis propriam, quae designant catenulam ex auro artificiose elaboratam, quales etiam ante Hispanorum adventum tam scite & subtiliter elaborare noverant, ut Europaeis admirationi essent.

Praecipui pagi horum populorum sunt *Passao*, *Pagi*, *Xaramixto*, *Pompaguace*, *Peclausemeque* & vallis *Xagua*, *Pechonse* seu *Monte Christo*, *Apechigue*, *Silos*, *Cannillega*, *Manta*, *Zapil*, *Manavi*, *Xaraguaca* & alii. Domus eorum sunt lignae, & stramine desuper tectae.

*Manta* municipium ad oram maris Australis est situm: hic quondam ingens *Smaragdus* magno vicinorum concursu colebatur pro numine: nec dubium est ditissimas harum gemmarum venas haud longe ab hoc loco abesse, quemadmodum testatur *Acosta*: juxta Mantam (inquit) & portum *Veterem* quamplurimi inveniuntur *smaragdi*, & in mediterraneis celebratur locus, vulgo *de las Esmeraldas*, ob copiam illarum gemmarum; licet ea regio nondum ab Hispanis perlustrata, aut domita sit. *Manta* autem hodie est primus Peruviae portus, ad quem plerique à Panama venientes solent appellere, & maris pertasi, terrestri itinere Limam petere: Statio navibus haud incommoda est: pauci hic degunt Hispani, omnes sunt indigenae, qui rudentibus torquendis, & aliis ministeriis nauticis ut plurimum occupantur; nam & aliquot celoces hic habent.

Manta mu-  
nicipium.

Manta por-  
tus.

Barbari qui mediterranea incolunt, idiomate utuntur diverso, licet moribus à littoralibus haud multum discrepent; in fluminibus illorum multum auri reperiri, constans est fama. Alterum genus barbarorum appellatur *Caragues*, qui, uti & vicini illorum, diversis moribus & institutis agunt

Caragues.



agunt à superioribus; neque enim faciem ullis notis perfignant, neque ingenio sunt tam habili aut industrio, sed hebeti & rustico.

Quidam eorum, præsertim qui ad Arctum à *Colyma* degunt, ante Hispanorum adventum penitus nudi agebant; quod jam mutarunt.

*Puerto Viejo*  
oppidum.

Oppidum *Puerto Viejo* secundum *Herreram* situm est ad altitudinem unius gradus citra *Æquator*em versus Austrum, octuaginta leucis ab urbe *S. Francisci del Quito* ad occasum Solis, itinere difficili & valde impedito; quinquaginta ab oppido *S. Iago de Guayaquil*: haud longe ab Oceano Meridionali; ad quem habet portum *Mantam*. Locus insalubrior est, & indigenæ regionis illius brevioris ævi, quod quidem ex eo oriri existimant, quod tam vicina sit *Æquatori*, sed quum experientia constat sub eodem climate regiones jacere longe saluberrimas, ab aliis causis licet occultis esse necesse est, à quibus & verrucæ illæ proficiuntur, de quibus supra diximus, quæ & hic vel maximè sunt exitiosæ. *Lupus Vazius Lusitanus* testatur, oppidum hoc quondam fuisse opulentum, sed, *Smaragdorum* pretio præ nimia copia vilescente, jam ad inopiam esse redactum. In finibus hujus oppidi maligne admodum nascitur triticum ob nimias pluvias, quæ hic fere continuò octo mensibus decidunt, inde à mense *Octobri*: cæterum ditissimas auri venas terræ gremio hîc abscondi, ab Hispanis vulgo creditur: oppidani tamen magis pecore abundant, quam pecunia, uti accepi à quodam qui nuper viderat.

*S. Iacobi de*  
*Guayaquil*,  
oppidum.

Urbs *S. Iacobi de Guayaquil*, quæ etiam alio nomine ab Hispanis appellatur *la Culata*, distat ab urbe *S. Francisci del Quito* leucas sexaginta versus Africum; & quindecim ab Oceano Meridionali; sita ad interiorem ejusdem recessum, quadraginta leucas à portu *Païta* versus arctum: ad ipsum autem hujus recessus exordium sive super fluminis *Guayaquil* æstuarium, jacet Indorum vicus olim celebris, quem veteri nomine vocant *Tumbez*. Iter à Portu Veteri ad hanc urbem agitur per plurimos pagos quidem Indorum, sed & per plurima nemora & solitudines. Cæterum *Guayaquil* est emporium alicujus pretii, quod à frequentibus Hispanis habitatur. Hic & naves fabricantur ob materie bonitatem & affluentiam; ac funes torquentur nautici: largam quoque materiem vehunt *Limam*, tam ad ædificia, quam ad naves fabricandas. Solum suburbanum admodum est fertile, atque amœnum: multumque mellis hic colligitur è concavis arborum truncis.

*Guayaquil*,  
fluvium.

Fluminis *Guayaquil*, à quo huic urbi agnomen, undæ admodum salubres judicantur, & egregium adversus luem veneream atque similes affectus remedium, adeo ut è vicinis atque longinquis regionibus plurimi huc confluant: Hanc virtutem aquis hujus fluminis communicari autumant à *Zarfaparilla*, quæ ad ripas illius & in vicinis agris latissime provenit, & in alias regiones maxima copia deportatur. Nemorosa est regio, quæque optimam materiem navibus fabricandis subministrat. Sola est urbs totius oræ *Peruvianæ* in qua pluat, inde ab *Atacama* in finibus Regni *Chilensis*.

Cæterum flumen tantum est modicum, ut fere

cætera quæ in mare Meridionale egrediuntur, si cum iis quæ in Septentrionalem Oceanum exeunt, comparentur, ob decursus eorum brevitatem; rapidissima autem propterea sunt, facillique momento egrediuntur ripas suas, ob vicinitatem montium à quibus descendunt. Oritur autem hoc in provincia *Quiteni* ex editissimis jugis, quæ ad ortum vergunt; variisque amniculis per intervalla acceptis augetur sensim, ita ut ostium illius sive æstuarium pene sesquileucam pateat. Maximus *Peruviæ* Monarcha *Guaynacapa* aggressus erat iter sternere filicibus per hoc flumen, sed minime absolvit; stupendum opus futurum fuisse, reliquiæ operis inchoati satis demonstrant: *Passo de Guaynacapa* hodie appellatur, duodecim, ut *Petrus de Cieça* tradit, supra Insulam *Punam* leucis. Merces omnes *Quiteni* provinciæ destinata, hoc flumine, longo & laborioso itinere, subvehuntur.

Barbari, qui gentili nomine appellantur *Guancabilla*, parent oppidanis *Guayaquil*: ad ejusdem Diocesis pertinent pagi *Taqual*, *Colonche*, *Chinduy*, *Chongen*, *Daule* & *Chonana* alique complures, solo imprimis fertili atque omnibus ad vitam humanam necessariis affluente. Urbem ipsam cingit patentissima planicies, pauci colles, sed luci longe amœnissimi.

*Chonorum* item natio accollit haud longe ab urbe *Guayaquil*, ripas fluminis *Daule*, qui compactis ratibus merces omnes adverso flumine subducere consueverunt, ad alia ministeria pene inutiles.

*Choni*.

Antequam ab hisce regionibus discedamus, haudquaquam omittenda Hispanorum Colonia *Castro*, à tribuno militum *Contrera* anno 1568 ab urbe *Guayaquil* in vallem *Vili* deducta, quæ ad provinciam *Bumigando*, *Imdinono* atque *Gualapæ* pertinet, quæ aliter quoque vocatur provincia *Smaragdorum*, cujus & ante meminimus. Idem primus perlustravit regiones littorales à promontorio *Passao* ad flumen *S. Ioannis*, sed illius observationes nondum vidimus.

*Castro*.

Revertamur jam ad viam Regiam & montanas, mediterraneasque regiones. A Palatio *Thomebamba* ad metropolim *Cusco* tendentibus, primo iter est per provinciam *Cannarum*, donec *Cannaribambam* aliaque Palatia præterierint: ad utrumque autem viæ latus, plures spectantur ejusdem provinciæ pagi; ad sinistram etiam altissimi montes, quorum radices quæ ad orientem spectant, à variis habitantur populis, qui ad flumen *Marannon*, ut loquitur *Herrera*, existimantur pertingere.

Fines *Cannarum* egressos excipit provincia *Palatarum*, veteribus *Peruviæ* Monarchis perchara, uti apparet è vestigiis magnifici Palatii, quod hodie ab ingentibus saxis, summo labore & industria huc traductis, Hispani vocant *de las Pedras*: habet hæc provincia ad occidentem portum *Veterem*; ad ortum *Bracamoros*, & alias amplissimas provincias, vastos montes, pluresque populos linguas atque institutis diversos, quorum qui ad radices montium ad orientem incolunt, fere nudi agunt, neque ingenio, neque moribus cum *Peruvianis* ullatenus comparandi. De *Paltis* ipsis scribit *Garcilassus*, ipsos imprimis decorum

*Palta*,  
Populi.



corum & formosum aestimasse, esse fronte lata & capite pando; ideoque infantibus primum natis, tabellis quibusdam frontem & occiput compressisse usque ad tertium ætatis annum ut tales evaderent, quod alii imprimis indecorum & turpe judicant; unde proverbio inter gentes Peruviae usurpatum, ut qui lata fronte & pando occipite esset, & capite utrimque compresso, quod foedum aspectu, tales appellarent *Palta uma*, id est, caput *Paltae*.

A *Cannarum* provincia ad urbem *Loxam* septemdecim numerantur leucæ, difficili itinere & crebris paludibus impedito. Statim autem à Palatio *de las Pedras*, ascenduntur montes, modice quidem editi, sed admodum frigidi, qui decem leucas in longitudinem se extendunt ad alterum palatium, ad radices eorundem positum, vulgo *Tamboblanco*; à quo via regia declinat ad fluvium *Catamayo*, ad cuius ripas urbs *Loxa* ab Hispanis condita: ad dextram atque sinistram plurimi pagi habitantur à barbaris, qui ingenio & moribus à præcedentibus nihil differunt. Provincia hæc salubris est, & cælo perquam benigno, qua subsidet in valles: nam montosiora loca, licet habitentur, frigidiuscula sunt; solitudines autem & nivosa petra longe frigidissima. Vtramque fluminis ripam tegunt sylva, multaque fructifera arbores ab Hispanis hic confita, quæ maximum capiunt incrementum.

A *Tamboblanco* ingrediuntur *Calluam* & *Ayavacam* provincias, quæ ad ortum quidem concluduntur ab Andibus, ad occasum vero finibus oppidis S. Michaelis de Piura: præcipuum harum municipium *Caxas*, ubi insigne Regis palatium, aliaque ædificia quondam fuerunt: hinc proxima est *Guancabamba*, Palatio regio & ingentibus structuris nobilis, quarum hodie tantum rudera visuntur: aliaque provinciæ per plures, quæ ad *Loxensem* Diocæsin referuntur. Sed de oppidis jam dicamus.

*Cuenca*, quæ & *Bamba* gentili nomine dicitur, abest ab oppido S. Francisci del *Quito* leucas unam supra quinquaginta: habet cœnobium Dominicanorum & alterum Minorum; regitur per Legatum, quem Hispani vocant *Corregidor*: Diocæsis illius, auri, argenti, æris, ferri atque sulphuris venis dicitur abundare.

*Loxa*, quæ & *Zarza* vocatur, assidet regiae viæ, sedecim à *Cuenca* leucis versus Austrum, ut Petrus de Cieça testatur, octuaginta à Metropoli *Quitenfi*; fines habet ab Oriente *Zamoranam* Diocæsin, ab occidente viam quæ ducit ad *Paitam*; ad Africum denique oppidum S. Michaelis. Sita est autem ad altitudinem quinque graduum Australium, inter duo flumina limpidissima, in amœna & formosa valle *Cuxibamba*, quæ nullis culicibus obnoxia est, & nullis venenatis animantibus infestatur. Aër hic salubris, magisque calidus quam frigidus, raro nubilus; à Martio ad Augustum hic multum pluit, ningit autem nunquam. Copiosa hic materies & longe optima, cedrina, quercina, aliarumque arborum, ut ad ædificia abunde sufficiat. Multi hic fontes & scaturigines saluberrimarum aquarum: In provincia autem *Caruma* visitur fons ita æstuans, ut ab animantibus tolerari non possit,

graviter tamen vulnerati utiliter ejusdem aquis foventur; cæterum sapore sunt peramaro & odore sulphureo. Solum Mayzii & tritici perferibile; pecori optimum, tam domestico, quam peregrino: luci volucris, amnes piscibus pleni. Cives equis & armis sic satis instructi, cætera haud opulenti. Barbarorum numerus quotidie augetur, & Christianam religionem haud legniter amplectuntur. In urbe præter templum, sunt cœnobium Dominicanorum & Minorum.

Urbs *Zamora* collocatur ab Antonio Herrera ad sextum gradum altitudinis Australis, nos in Tabula Geographica ad quintum removimus, distantis vicinorum locorum persuasi: distat à *Quitenfi* Metropoli octuaginta leucas versus Eum, ab oppido *Loxa* viginti recta versus ortum, & sub orientali Andium latere; denique septuaginta ab oceano Meridionali. Provincia haud supra viginti leucas complectitur, quam barbari vicini quondam appellabant *Proaucam*, quæ vox bellatorem populum significat. Aëris constitutio humida atque calida, licet aquilo hinc maximam anni partem perfleret, (haudquaquam gravis aut tempestuosus) crebra hinc pluvia, quibus tamen cessantibus egregie hic serenat. Pestilentia alique contagiosi morbi hic fere incogniti, cæteris Tabacco imprimis obviam eunt: habent & aliam herbam, quam vocant *Aguacollam*, & in omnibus pene medicamentis usurpant. Solum producit quoque sponte certas nuces, quæ, crudæ, lethales, coctæ vero, insigniter nutriunt. Regio quibusdam locis montosa, cæteris plana atque campestris. In montanis nascuntur frequentes cedri, aliaque arbores durissima atque incorruptibili materie. In finibus hujus oppidi plura sunt auri metalla, è quibus grana quædam effossa, inusitata molis, quorum unum Hispaniarum Regi Philippo II oblatum ferunt octo appendens libras: nec dubium quin alia quoque metalla terræ gremio abscondantur, licet hæcenus neglecta ab incolis. Putei & scaturigines salis hic frequentes, è quibus optimi salis cogitur copia. A jugis montium descendunt aliquot amnes, versus orientem atque etiam occasum, uniligneis scaphulis navigabiles, quorum aquæ limpidæ & potari pulcherrimæ; quumque per auriferos montes defluant, multa secum devehunt auri ramenta. Omnis generis fructifera arbores, tam domesticæ, quam Europææ, admodum hic proficiunt; uti & fruges atque herbæ: Solummodo triticum atque hordeum maligne admodum patitur tellus. In montanis reperiuntur aliquot ferarum genera, uti tigres & leones, sed pauci atque pusilli: plurimi hic *Paci*; armentorum quoque Europæorum, suum, caprarumque copia. Quid multa; & amnes nutriunt optimos pisces maxima copia, & tellus alit apes, quæ & plurimum mellis faciunt, & carent aculeis. Oppidum ipsum perpulchrum est; ædes è lignis atque lapidibus substructæ; Templum elegans: & Dominicanorum cœnobium haud vulgare. Regii ærarii Præfectus hic habitat. Cæterum aurifodinæ excoluntur à Nigritis: indigenæ enim hujus provinciæ sunt ingenio humili, industria pene nulla, laborumque impatientes: Ante Hispanorum adventum vivebant raptu, & spolia-

Tambo-  
blanco.

Callua.  
Ayavaca.

Caxas.

Cuenca.

Loxa.

Zamora  
urbs.



spoliabant alii alios; obtruncabantque nonnunquam; nunc & vestibis amiciri, & cultioribus didicerunt moribus vivere.

*Iaen oppi-  
dam.*

Oppidum *Iaen* distat ab oppido *Loxa*, (ut testatur Antonius Herrera) leucas quinque & quinquaginta; à *Chachapoya* triginta; situm in mediotulio provinciæ *Chacaynga* (quæ numeratur inter provincias illas, quæ communi nomine à barbaris vocantur *Chuquimayo*) in edita quidem regione atque montosa, sed verò egregie temperata.

*Provincia  
Chuqui-  
mayo.*

Provincia porro, quas communi nomine appellant *Chuquimayo*, nomen suum mutuatur à flumine *Chuquimayo*, quod easdem interluit; habetque ad occasum & Austrum provinciam *Chenchipen*. Flumen est vastum atque piscosum, & quam rapidissime decurrens, ita ut Hispani atque aliæ nationes illud transnatare pertimescant: *Chenchipenis* vero atque aliis harum regionum Indigenis, qui natandi sunt peritissimi, tam familiare est, illud tranare, ut etiam fœminæ cum suis infantibus illud aggredi minime vereantur. Plurimum Mayzii fert hæc regio, quod singulis quaternis mēsis maturatur; multum *Yuca* & similibus radicibus, aliorumque fructuum Americanorum; inter quos & *Xaquæ*, quibus nigredinem cuti inducunt, ut *Nigritæ* esse videantur. Præter vallem, quam transit, & paucos campos quos suis meandris interfecat, obtegunt ripam fluminis utramque altissimi montes; ultra quos, trium leucarum à dicto flumine intervallo, alia aditur provincia, quam vocant *Perico*, cujus indigenæ ab iis qui ripas fluminis accolunt, differunt lingua atque moribus: provincia hæc incolis frequens, fœcunda & bene culta.

*Perico.*

*Cherini.*

Ab hac septem leucæ numerantur ad *Cherino-*rum provinciam, itidem frequentissimam indigenis, qui aliud flumen satis vastum accolunt, suntque valde bellicosi & alterius linguæ: Solum perfœcundum, & flumen auriferum.

*Silla.  
Chacaynga.*

*Cherino-*rum provinciam sequitur *Silla*, & dein *Chachaynga*, utræque montosæ provinciæ, non tamen alperæ; & temperie aeris singulari.

Provincia *Copallen* ejusdem est genii, dives ovibus. Indigenæ autem provinciarum *Lanque* five *Lanza*; & quam Hispani vocant *Lomam del Viento*, iisdem vivunt moribus atque institutis.

*Vagua,  
Vallis.*

*Tomependæ* vero populi, qui *Vaguam* vallem inhabitant, in planiciem atque campestribus agunt, & propterea vocantur *Yungæ*; perurbana natio: Solum illorum fertilissimum, & ager omnibus rebus affluens, præsertim melle & omnigenis fructibus. Paulo ulterius jacent hæc provinciæ, *Anta*, *Coanda*, *Tabancara*, *Palandra*, *Xaroca* atque *Cobin-**binama*, montanæ omnes, nec tamen infœcundæ aut annonæ indigæ; & si vulgaris opinio non fallit, auri atque argenti venis locupletes. Satis autem constat, plerasque gentes qui Andes accolunt, aut in intermediis vallibus degunt, aurum possidere; nam plurimi indigenæ, qui Hispanis moribus jam assuevere, cum variis mercibus ad istos solent penetrare, & pro mercibus suis aurum reportare, ejus generis quod vocant *Bolador*, duorum & viginti Caratorum.

*Plana Pe-  
ruvia.*

Viam regiam quæ per montana ducit, su-  
*America.*

pra perduximus ad *Guancabambam*, & eadem opera notissimas provincias mediterraneas atque montenses recensuimus; nunc ad planiciem Peruvianam transibimus, ubi prius obiter è *Didaco Fernandez*, annotavero, inter *Caxas* & *Chinchacaram*, novem, inter *Chinchacaram* autem & *Piuram* septem numerari leucas; ut ex hisce connexio inter montanas & maritimas provincias nonnihil illustrari possit.

Planicies *Peruviana*, quam Hispani vocant *los Llanos*, initium sumit à valle *Tumbez*, per quam fluvius ejusdem nominis, in *Paltarum* provincia oriens, sese exonerat in mare Australe. Vallis autem atque provincia *Tumbezina*, aridiori atque infœcundiori est solo, quia secus oram maris, aliquot leucarum latitudine, nunquam; ad radices autem montium, qui illum ab oriente prætexunt, raro admodum pluit: Nihilominus olim & incolis frequens, & bene fuit culta, aqua, quæ per plurimos canales & aquæductus singulari industria & labore è fluvio derivatur, sata passim rigante; quo fiebat, ut & copiosam Mayzii messem facerent, & omnibus rebus ad vitam humanam necessariis abundarent. Indigenæ vestibus utebantur, erantque industrii, laborum tolerantes, & longe cultiores quam ii qui montana incolebant. Peruviae monarchæ hic quondam arcem habuerunt, & præsidium ad vicinos, & præsertim *Puna* insulæ incolas, in officio continendos.

*Tumbez,  
Vallis.*

E valle *Tumbezina* bidui itinere transitur ad *Solanam*, per viam regiam quæ per plana ducitur, quæ vallis haud minus frequens, & præclaris ædificiis fuit instructa.

*Solana.*

*Solanam* sequitur vallis, quam à fluvio *Poëchos* five *Pocheos*, aut à Regulo five *Curaca*, ut vocabant, qui illi, quum primum Hispani ingrederentur, imperabat, appellant *Mayabilcam*. Hanc Augustinus de Zarate triginta leucas à *Tumbezina* testatur abesse; & olim longe frequentissimam, & celeberrimam fuisse, plurimæ magnificentissimorum ædificiorum ruinæ hodieque faciunt fidem.

*Poëchos.*

Ab hac bidui itinere distat *Piura*, latissima vallis ob aliquot annuum confluxum; in qua oppidum S. Michaelis jacet, antiquissima & prima Hispanorum in Peruvia colonia; quam primum in *Tangaralam* deductam accepimus, sed ob loci insalubritatem haud multo post huc traductam; pomerium urbis barbaris dicebatur *Chila*, inter duas planas & amœnas valles, & pulcherrimarum arborum lucos, in solo arido, duroque, ita ut aqua difficulter in oppidum duci posset: neque tamen hic locus admodum salubris, sed oculis admodum insensus, æstate quidem, ob ariditatem foli pulverulentus, hyeme ob pluviarum affuditatem supra modum humidus. Cæterum oppidum nullis mœnibus cinctum est, neque magni pretii: licet à Vicario regatur (*Corregidor* Hispanis) cui non modo hoc oppidum, sed & *Païta* & multa alia loca, indigenis in ambitu habitata, parent. Oppidani & qui in agris degunt, quæstum faciunt è pecuaria. Ab hoc iter pertinet ad montana, quæ vocant *las Sierras*: itemque alterum unius & viginti leucarum ad *Olmos*; per

*Piura.*

*S. Michaelis.*

*Olmos.*



ductoribus hic fidendum sit, qui itinerantes ad aquas potabiles deducant, quarum hic magna est inopia, ut juxta somnos capiant. Abest autem *Omos* à *Païta* leucas quadraginta, Indigenarum pagus, qui pecuariam exercent, & plures possident mulas, quibus advenas vehunt ad vicina oppida atque adeo Limam. Herrera inter oppidum *S. Michaëlis* & Metropolim *Quitensem*, edit intervallum centum & viginti leucarum, via à *Quito* versus Africum deflectente.

*Aëris in  
Peruvia  
ratio.*

In montana regione, quam Hispani vocant *las Sierras*, æstas capit exordium mense Aprili, & definit in Septembri: hyems autem durat ab Octobri in mensem Martium: in planicie vero quæ mari Australi adjacet, res secus se habet: nam ab Octobri ne guttulam quidem hic pluit, tantum decidit ros quidam ita minutus, ut vix terræ superficiem humectet; ita ut indigenæ magno labore agros cogantur irrigare; maximam autem soli partem occupant steriles arenæ & arentes petrae, quas pumilæ aliquot arbores & fruticeta vestiunt, quæ paucas frondes, nullos autem fructus ferunt; multi autem passim videntur cardui atque tribuli. Hyeme autem, ut ipsis vocatur, cælum continuo fere nubilis tegitur, quæ Solis conspectum adimunt, & ingentes nimbos videntur minari, quum vix tenuissimis guttis pulverem irrorent. Ab altissimorum montium vicinitate id fieri autumant, qui nubes attrahunt, & super planiciem prohibent discuti. Nam quum maxime pluit in montanis, planicies serenissimo cælo gaudent & maxime sudo; & contra, quum planicies minutulo licet rore humectantur, in montanis plurimum serenat. Ingæ veteres Peruviae Monarchæ per planicies itidem viam regiam duxerunt quindecim aut sedecim pedes latam, silicibus stratam & macerie utrimque munitam, arboribusque quantum soli ratio patitur, adversus æstum solis tectam; diversoriis & palatiis per intervalla, ut supra de montana regione retulimus, opportune structis.

*Païta portus.*

Ad oppidi *S. Michaëlis* Diocesin pertinet *Païta*, nobilis Peruviae portus, ad altitudinem quinque graduum Australium situs, ut Herrera notat, quibus alii paucula scrupula addunt, viginti quinque, vel ut alii tantum duodecim ab oppido leucis: itinere molestissimo per loca arenosa & aquarum atque adeo omnium rerum necessariorum indiga. Est autem amplissimus sinus & adversus incerta ventorum egregie à natura munitus; naves quæ à *Guatemala* Peruviam petunt, hic appellere & onera sua solent exponere, quæ opportunitas multos Hispanos allexit ut hic municipium conderent.

*Provincia  
de los Qui-  
xos.*

Hactenus propinquiores Oceano provincias perlustravimus, quæ tam ad planiciem quam ad montana intra limites Conventus Iuridici *Quitenfis* concluduntur; nunc & remotiores dicenda, quæ similiter ad hunc Conventum referuntur. Earum unam vocant Hispani *los Quixos*, anno demum 1557 lustratam, postquam colonia Hispanorum in *Cuencam* (de qua supra) esset deducta: fines habet ab occidente provinciam *Quitensem* proprie dictam; ab arcto *Popayanam*; ab Oriente provincias, quæ ab auri copia, si fama verax est, vulgo *el Dorado* appellantur; ab au-

stro denique *Tguarsongo*, provinciam de qua mox dicemus. Arctoo limite vix primum gradum citra Equatorem versus Austrum attingit; in longitudine quidem pene quadraginta, in latitudine vix viginti occupans leucas. Tota regio hujus provinciae admodum fervet, & largissimis humectatur imbribus: Mayzii fert pauxillum, nullum triticum: vix ullus Peruvianorum fructuum hic desideratur, quos autem vocant *Granadillas*, tam præstantes producit, ut omnibus aliarum provinciarum præcellant. Europæi quoque fructus ipsi familiares esse cœperunt, uti & olera atque herbae. Gossypii dives est, è quo optimos pannos texunt: nec auri penitus expers creditur. Suum habet præfectum, qui à Pro-Rege Peruviae instituitur. Quatuor omnino oppida hic habitantur ab Hispanis, quorum primum & præcipuum *Baëza*, anno 1559 ab Ægidio Ramires Davalos conditum, octodecim à Metropoli *Quitenfi* leucis versus Eurum, Præfectus provinciae hic sedem habet.

*Qualitas.*

*Oppida.*

*Baëza.*

Secundum *Archidona*, distans circiter viginti leucas à *Baëza* versus Euro-austrum.

*Archidona.*

Tertium *Avila*, cujus distantiam non invenit proditam, abest autem ab *Archidona* versus Septentriones.

*Avila.*

Quartum denique *Sevilla del Oro*: licet Herrera in descriptione Indiarum illius non meminerit, neque in Tabula Geographica curaverit exprimendam.

*Sevilla.*

Ad Episcopatum *Quitensem* pertinet hæc Provincia, illiusque indigenæ gnaviter Christianam religionem cœperunt colere: propriam habent linguam, licet & communi Peruviae utantur, eamque calleant: cæterum à reliquis harum regionum barbaris neque habitu, neque moribus, neque superstitione quicquam olim differebant: verum magnam indigenarum partem, tum belli rabies, tum morbi exstinxerunt. Nam quum primum Hispani provinciam ingrederentur, acriter armis illis restiterunt, ferociam suam, qua omnes hi transmontani barbari pollent, incassum ostentantes, dein domiti, quum jugum impatienter ferrent, semel atque iterum rebel- larunt; jam vero perdomiti, pacis consilia amplectuntur, & agris colendis dant operam.

*Indigenæ.*

Provinciae *de los Quixos* proxima est ad Orientem provincia quam vocant *Canelam*, ab arborum copia (atque adeo integris illarum sylvis, quæ in multarum leucarum spatia patefcunt) quas ob similitudinem quandam cum notissimo aromate, vocant *Canelas*. Est autem arbor oleæ magnitudine, folliculos quosdam cum suis floribus producens, qui contusi ad aromatis illius odorem atque saporem nonnihil accedunt.

*Canela  
Provincia.*

Magna de Provinciae hujus opulentia in vicinis Peruviae regionibus quondam fuit opinio; donec à Gondisalvo Pizarro, infelici illa in *Dorado* provincias expeditione, longe secius deprehenderetur; nam præter ingentes illarum arborum sylvas & invios saltus, nullum operæ precium hic inventum. Indigenæ enim omnium rerum indigi erant, & bardo ingenio; habitabantque humiles casas & ruinosa tuguriola: vicinarum provinciarum penitus ignari, ac ne suæ quidem satis scientes.

Ad

*Pro-  
Brac*

*Hispa-  
rum C-  
ma.  
Vallæ*

*Lojola.*

*S. Iago*

*Cartan*

*Aurum  
quomodo  
invenia*



Provincia  
Bracomor.

Ad eundem Conventum Iuridicum *Quitensem*, referuntur & aliæ mediterraneæ provinciæ, quas *Bracomorum* vel *Pacomorum* vocant, & nonnunquam *Yguasongo*, ut plurimum autem *Iuan de Salinas*; siue una sit provincia, siue plures & diversæ: fines autem habent ab Occidente vastissima illa & continua Andium juga, quæ vocant *Cordilleram*, ultra quæ *Zamoram* quoque habitari diximus; à cuius agro provinciæ hæc abfunt leucas viginti versus ortum. Patent autem in longitudinem, ortum inter atque occasum, leucas pene centum; totidemque in latitudinem inter Arctum atque meridiem. Regiones & cælo læto & fecundo, omniumque frugum præsertim tritici feraci, pecori autem ob graminis copiam longe optimo. Abundant insuper auri metallis, in quibus grana insolitæ magnitudinis reperta, magno Hispanorum, qui huc in colonias missi fuerunt, emolumento. Quatuor autem oppida siue municipia hic ab illis habitantur, à Ioanne de Salinis à Loyola, dum hanc provinciam pro Præfecto administraret, condita.

Hispanorum  
Colonia.  
Valladolid.

Quorum primum *Valladolid* ab Antonio Herrera ad septimum gradum Australem collocatur, viginti leucarum intervallo ab oppido *Loxa*, trans vasta & pene contigua Andium juga: verum quum *Loxa* ad altitudinem quinque graduum sit constituta, & *Zamora* quoque pene ad eandem altitudinem viginti leucis à *Loxa*, Andes versus ortum transcendat, inducor ut credam *Herreram* hic *Loxam* pro *Zamora* scripsisse, & oppidum *Valladolid* viginti leucas versus ortum à *Zamora* abesse; in altitudine autem ipsum nonnihil hallucinari.

Lojola.

Secundum est *Lojola* & gentili nomine *Cumbinama*, viginti leucis versus ortum à *Valladolid* situm.

S. Iago.

Tertium *S. Iago de las Montañas*, quinquaginta pene leucis à *Loyola* versus ortum, in regione auri ditissima, & quidem tam præstantis, ceu ferunt, ut adjacentium provinciarum aurum longe superet: & à solo *Caravajano* in Peruvia & *Valdiviensi* in Chili superetur.

Cartama.

Quarti nomen non proditur ab Herrera, neque in descriptione Indiarum, neque in Historia. Acoſta in suis commentariis de rebus naturalibus & moralibus, meminit *Cartama* aurifodinarum in præfectura de *Salinas*, & se grandes & durissimos lapides vidisse testatur, aureis venis per totum corpus discurrentibus, nonnullos & media sui parte aureos; juxta quas fodinas quartum municipium conditum suspicor.

Aurum  
quomodo  
invenitur.

Quia autem in hæc auri metalla jam sæpius incidimus, haud abs re fuerit hic commemorare, aurum fere tribus modis in America reperiri; primo granis siue ramentis è puro putoque auro, nulla marmoris glareæ aliave materie admixta, ita ut tantum illud fundere necesse sit; sunt autem ramenta illa ut plurimum magnitudine seminis cucumeris, aut etiam cucurbitæ, nonnunquam minora, rarissime maiora: atque hoc auri genus omnium rarissime invenitur. Secundo faxis, petris aut marmoris annatum atque innatum, & illustribus venis per eadem discurrens: atque hujus generis potissimum invenitur

in provincia de qua jam agebamus, ut testatur Acoſta, eruiturque summo labore puteis aut scrobibus in profundum actis; difficillimeque ob petrarum duritiem eliquatur. Tertium denique pulvere aureo & minutissimis arenulis, (*Oro en polvo* vocant Hispani) quod genus longe maxima copia invenitur in amnibus atque torrentibus, aut locis quæ flumina aliquando diluerunt atque inundarunt: qualibus amnibus atque locis & Insulæ & plurimæ Continentis provinciæ & olim abundarunt, & hodie abundant. Plura de his Acoſta lib. iv. Sed & veteres hoc observarunt, uti videre est apud Plinium.

## LIMA, siue LOS REYES.

Secundus Regni Peruviani Conventus Iuridicus, nomen sortitur à Metropoli *Lima* vel *los Reyes*; pertingitque inter arctum & austrum à sexto latitudinis Australis gradu ad decimum sextum aut septimum: habetque in longitudine quidem secundum littorum ductum leucas ducentas & viginti, (quanquam alii trecentas prodant) à Promontorio *del Aguja*, ubi *Quitenſis* conventus definit, ad *Arequipam* & paulum ultra, ubi *Charcensis* orditur; in latitudine vero ab occasu in ortum quibusdam locis circiter centum, alibi etiam plures, præter vastissimas regiones nondum satis illustratas, aut cognitatas, versus *Brasiliam* & fluminis *de la Plata* Præfecturas, ad quas indefinitis limitibus se protendit. Oppida atque municipia in hoc conventu numerantur ista; *Lima* siue *Civitas Regum*, *Arnedo*, *Santa quæ* & *Parilla*, *Truxillum*, *Miraflores*, *S. Ioannes de la Frontera*, *S. Iacobus de los Valles*, *Leon de Guanuco*, *Guamanga*, *Cusco*, *S. Franciscus de la Vittoria*, *S. Ioannes del Oro*, *Arequipa*, *S. Michaël de la Ribera*, *Valverde*, *Cannete* siue *Guasco*, *Castrovirreina* atque *Oconna*. Vt autem harum regionum situs melius intelligatur, descriptionem hujus Conventus Iuridici à planicie ordiemur, & primo viam regiam per valles maritimas ab oppido *S. Michaëlis* prosequemur.

Situs & extensio.

Oppida.

Augustinus de Zarate in sua Peruviae Historia distinguit Planicie indigenas in tres nationes, *Tungas* nimirum, *Tassanes* atque *Mochichas*, qui idiomate inter se discrepant, licet omnes communem illam Cuscensem linguam promiscue intelligant & loquantur. Garcilassus autem scribit, Peruvianos suo idiomate omnes terras littorales, atque adeo universas terras calidas appellasse *Tunca*, quod idem nomen cum *Tunga*: unde incolæ planorum, & calidarum vallium itidem dicebantur *Tunca* siue *Tunga*: omnes denique littorales Peruviani, antequam ab *Ingis* subjugarentur, inde à *Truxillo* ad *Tarapacam*, imprimis adorabant Mare, quod appellabant *Mamacocha*, uti & balenam, & alios quoque pisces: idque ob hanc causam, quod non modo ipsis nutrimentum præberent, sed & agros suos fecundarent; usitatissimum enim illis erat piscibus agros suos stercoreare.

Incolæ.

Ab oppido *S. Michaëlis* ad vallem *Motupe* (in qua *Olmos* pagus situs est, de quo supra) duæ & viginti sunt leucæ, arenoso & permolesto itinere,

Via ab oppido *S. Michaëlis* ad oppidum *Truxillo*.



re, præsertim qua nunc agitur : nam inter tumulos & colles, subsidunt quædam valles, in quas varii quidem torrentes à summis montium jugis descendunt, verum statim ab arenoso solo absorbentur, ut itinerantibus nullum aut perexiguum solatium præbeant : ut hæc viarum difficultas opportunius superetur, plerumque sub vesperam, discedunt ex oppido *S. Michaëlis*, progrediunturque totam noctem, ut summo mane perveniant ad certos puteos sive scaturigines aquarum, Cieça appellat *los Xaguyes* : hinc cum utribus aqua plenis & lagenulis vino, procedunt, æstum quantum fieri potest devitantes : in Motupensi autem valle via regia occurrit, de qua ante. Lata & perfœcunda est vallis, ad quam modicus amnis ex vicinis montibus allabatur, sed absorbetur ab arenis antequam in Oceanum exeat : nihilo tamen minus hic luxuriant arbores, ob copiam humiditatis quam in imo solo offendunt : incolæ autem hauriunt aquam è puteis, possidentque quamplurimas arbusculas quæ gossypium ferunt, quo non modo in amictu utuntur, sed & commercia exercent.

*Xayanca.* Quatuor à *Motupe* leucis, aditur pulcherrima & fœcundissima vallis *Xayanca*, quatuor leucas lata : hanc interfecat fluviolus, è quo incolæ fossas deducunt ad arva sua irriganda : nobilitas Peruviana hic olim prædia multa possedit, & coluit agros per suos servos.

*Tuqueme.* Ab hac transitur ad vallem *Tuqueme*, peramœnam & lucis arborum opacam, quam olim frequentissimam fuisse, villarum rudera hodieque testantur. Hinc diei itinere abest formosa vallis *Cinto*. Semel monendus est Lector inter has valles nihil interesse præter arenarum tumulos & aridas petras, in quibus nulla animantia occurrunt, neque arbores, neque quicquam herbidi, sed merum desertum, ita ut hac iter facientes, duces viarum gnaros sequi sit necesse.

*Colliquen.* A *Cintana* valle transitur ad *Colliquen*, quam fluvius secatur, qui vado non potest transiri, nisi quum æstas est in montanis, & hyems in planicie : lata est vallis & nemorosa, sed incolarum pene inops, quos Hispanorum civilia bella olim pene deleverunt. Augustinus de Zarate scribit hanc vallem ab oppido *S. Michaëlis* abesse leucas quadraginta.

*Zana.* *Colliquen* sequitur *Sana* vel *Zana*, haud dissimilis vallis, à qua duo itinera pertinent ; unum ad *Truxillo*, alterum ad montana & *Caxamalca*, in quo occurrit municipium quod vocant *Pueblo Novo*, habens monasterium Augustinianorum, quod vocatur *Guadalupe*.

*Pascamayo.* *Zanam* sequitur *Pascamayo*, omnium vallium fœcundissima, & incolis longe frequentissima : indigenæ hujus vallis, antequam ab Ingis sub jugum mitterentur, potentissimi erant, & vicinis suis terribiles : plura templa construxerant, in quibus idolis suis immolabant, quæ jam penitus conciderunt : hodie complures sacerdotes & religiosi hic agunt, qui indigenas docent fundamenta religionis Christianæ. Pulcherrimus fluvius decurrit per hanc vallem, è quo incolæ varias fossas derivarunt ad agros suos irrigandos ; per eandem & via Regia ducitur. Plurimi gos-

sypini panni hic texuntur, & armenta hic capiunt magnum incrementum ; sues autem & capræ longe maximum.

A *Pascamayo* ad *Chacamam* vallem transitur, fœcunditate haudquaquam inferiorem : ubi & sacchari cannæ excoluntur ; aliique fructus nascuntur abunde.

Quatuor à *Chacama* leucis aditur *Chimo*, vel ut *Chimo.* *Garcilassus Chimu*, amplissima vallis, & Peruviae Regibus quondam perchara, quod & Palatii rudera testantur, & hortorum vestigia ; urbs *Truxillo* hic hodie visitur. Hanc vallem primo subjugavit *Tnga Pachacutec*, cui tum, uti & vicinis vallibus, princeps quidam imperabat *Chimu*, à cujus nomine principalis hæc vallis fuit appellata.

Primum oppidulum, quod in hac planicie ad *Miraflores* *Municipium.* *Conventum* luridicum *Limanum* spectat, appellatur ab Hispanis *Miraflores* ; conditum in valle *Zana* vel *Sana* (cujus nomine plerumque appellatur) haud procul à mari, & nonaginta quinque, (vel ut alii decem supra centum) leucis à Metropoli *Lima* versus Arctum : viginti à *Truxillo* : septuaginta à *Païta* versus meridiem. Municipium frequens & opulentum (prout accepi ab iis qui nuper viderunt) inter omnia quæ in planicie sita sunt : nascitur in agro illius multum tritici ; etiam sacchari cannæ : conficitur & *Anil*, sed inferioris notæ : Oppidum abest quinque leucas ab Oceano, ad quem portum habet *Chencepen* : intermedio autem intervallo, nemora sunt amœna, & plures villæ rusticæ : portus haud admodum est commodus, aut ab incertis ventorum & tempestatibus tutus, sed fluctuosior ; quo fit ut naves in oneribus exponendis, aut accipiendis, diu multumque laborent.

Proxima est urbs *Trugillo* vel *Truxillo*, in valle *Truxillo* *urbs.* *Chimo* ad ripam modici amnis, è quo Hispani atque indigenæ variis canalibus & fossis aquam derivant, ad hortos suos & viridaria irriganda ; & per aquæductus deducunt in ipsum oppidum. Ager suburbanus hujus urbis judicatur imprimis salubris ; illustraturque undiquaque multis prædiis rusticis, in quibus Hispani & pecuariam exercent, & sementem faciunt : Vineta hîc admodum frequentia, multæ ficus, & granatorum, aurantium malorum, atque adeo omnium fructuum Hispaniensium ingens abundantia : tritici uberrimæ messes : ita ut cives atque indigenæ abundant omni genere annonæ, & propter viciniam maris nunquam pene piscibus destituantur : Urbs sita est ad altitudinem 7 grad. & 30 scrupul. citra Aequatorem versus Austrum ; 80 leucas à Metropoli *Lima*, in planicie vallis exstructa, juxta petrosos atque aridos colliculos, plateis latis & contiguis ædificiis : barbari monticolæ descendunt tributim ad hanc urbem, ut civibus operam suam impendant, & necessaria provideant. Inter præcipuas Peruviae urbes merito recensetur, & ut quidam tradunt, supra quingentas numerat domos ; quatuor monasteria Dominicanorum, Franciscanorum atque Ordinis *S. Augustini* : Regii ministri hic habitant : in districtu illius habitant quinquaginta millia barbarorum vectigalium, ut censet *Herrera*. Saccharum quod in hisce regionibus conficitur, in valle *Chacama* sive *Chicama* potissimum crescere, docet



dōcet Acoſta. Portus denique quem vocant *el Arrecife de Truxillo*, abest ab urbe duas leucas, in sinu patenti, & adversus incerta ventorum nequaquam præmunito; statio carinis malefida. Qui nuper oppidum hoc viderunt, inſigne emporium eſſe teſtantur, & opulentum, ob agri ſuburbani, & vallis imprimis *Chichama* inſignem ubertatem: portumque illius vocari *Guanchaco*, diſtareque ab oppido leucas quatuor: habitari denique urbem à mille quingentis Hiſpanis, & plurimis indigenis atque nigris.

*La Parilla  
Municipium.*

Municipium *la Parilla*, quod & *Santa* dicitur à valle in qua ſitum eſt, diſtat à *Truxillo* viginti, vel ut alii viginti quinque leucas verſus Austrum, & quinque ſupra quinquaginta, vel ut alii ſexaginta à metropoli *Lima* verſus Arctum; ad altitudinem novem graduum Australium ſecundum *Herreram*: jacet juxta mare, ad ripas pulcherrimi fluvii, & omnium qui hanc planiciem ſecant maximi, qui peropportunitate navigantibus portum præbet, adeo ut hi qui has oras prætervehuntur, hinc aquare, ligna cædere, aliaque neceſſaria comparare conſueverint. Qui nuper locum viderunt, teſtantur, *Santam* amnem ſingulari artificio tranſiri, naſci enim hic arbores quæ fructus ferunt inſtar cucurbitarum, ſed utrimque compreſſos, & orbiculares fere ad modum parmæ, quos indigenæ funibus trajiciant, & inter ſe committant inſtar ratis: huic autem moli merces & impedimenta hominesque imponi, & à barbaris prænatantibus traduci, equis & jumentis juxta fluitantibus. Portum autem eſſe inter oppidum & amnem, in ſinu adverſus incerta ventorum ſatis munito. Agrum denique hujus oppidi fertilem eſſe longe optimi tritici, quod ut plurimum longe majori precio venundetur in oppido *Lima*; quam cæterarum convalium fruges. Oppidumque habitari à ſeptuaginta aut circiter familiis Hiſpanorum, & multis indigenis atque nigris.

*Arnedo  
Municipium.*

*Arnedo* municipium ſitum eſt in valle *Chanca*, novem aut decem leucis à Metropoli *Lima* verſus Arctum, & dimidia ab Oceano Australi; dives eſt vinetis: Dominici hic habent monaſterium. Addunt qui nuper viderunt, numerare circiter centum familias Hiſpanorum, & multas indigenarum: amnem habet adjunctum, ad cujus ripas multa jacent prædia ruſtica: plurimum ſacchari hic ſit; nec vindemia illaudata.

*Guanape  
Vallis.*

Ab oppido *Truxillo* ad *Limam* à plurimis octuaginta numerantur leucæ. A valle nimirum *Chimo* ad *Guanapen* (quam *Garcilaſſus* vocat *Huanapu*;) leucæ ſeptem: nobilis fuit hæc vallis & indigenis olim frequentiffima, & ob bonitatem potus (quem *Chicam* vocant ſuo idiomate) haud minus hinc celebris, quam *Madrigal* in Hiſpania ob præſtantiam vini, quod in agro illius naſcitur: Indigenæ jam ad ſummam paucitatem reducti. Portus hic eſt amplus atque peridoneus, quem naves à *Panama* verſus *Limam* tendentes, ſolent ingredi, annonæ reſtaurandæ gratia.

*Guanapen* excipit alia vallis parva, cujus nomen non proditur, in qua tantum puteus viſitur ad ſolatum itinerantium comparatus, cujus aquas à fluvio ſubterlabente provenire credit vulgus.

*Santa Val-  
lis.*

Hanc ſequitur *Santa*, longiſſima & latiſſima vallis *America*.

lis & indigenis olim frequentiffima, qui nunc ad extremam paucitatem devenerunt, ita ut multi agri, colonorum inopia, inculti & vaſti jaceant. Veſtimentis jam olim utebantur, & vittis peculiaribus ſubligabant capillos, aliaque uſurpabant capitis ornamenta, quibus à vicinis diſtinguebantur: fructuum hic magna abundantia tam peregrinorum, quam domeſticorum; ſecatur à pernici fluvio & ſatis lato, qui quum pluſculum pluit in montanis, plurimum inflatur, & cum diſcrimine atque non raro cum exitio tentatur, de quo ſupra. Qui mare Australe navigant, plerumque hic appellunt aquandi gratia. Cæterum ob nemorum & vepretorum in hac valle denſitatem, tanta hic morſuitorum (culicum id genus) gignitur copia, ut iter hac habentibus atque incolis ſint moleſtiſſimi.

A *Santa* bidui itinere (vel ut alii ſex leucarum) tranſitur ad vallem *Guambacho*, quæ amne modico irrigatur: ab hoc porro ſeſqui diei itinere ad *Guarmey* vallem (quam *Garcilaſſus* videtur vocare *Huallmi*;) fuit & hæc olim frequens indigenis, nunc tantum pecuariorum receptus, qui plurimos hic porcos, pauciſſima armenta alunt: habitantque pagum ejusdem nominis, juxta portum percommodum & multarum navium capacem; ad quem *Spilbergius* Belga anno 1615, poſt Claſſem Pro-Regis Peruviae ab ipſo proſtigatam, applicuit: obſervavitque eum diſtare ab Æquatore 10 gradus verſus Austrum, ſic ſatis illum commendans, licet Belgæ aquas è ſtagno haurire fuerint coacti: incolæ omnes cum ſupellectile ſe ſubdlexerant; hic viſuntur rudera cujuſdam caſtelli.

*Guambacho.*

*Guarmey  
Vallis.*

Sequitur deinceps vallis *Parmonga*, ſive, ut *Garcilaſſus* vocat, *Parmunca*, quæ licet præcedentibus omnino ſimilis ſit, tamen antehac nunquam videtur fuiſſe habitata, ſi lucorum denſitatem & agrorum vaſtitatem ſpectes: nihilque illuſtre ſortita eſt præter rudera magnifici Palatii, vel potius caſtelli (& prout res barbarorum erant) etiam bene muniti, & interius eleganter picti: multa hic atria atque ſellas fuiſſe apparet è veſtigiis rudum; quæ nunc penitus conciderunt, & plurimis locis ſunt ſuffoſſa ab Hiſpanis, qui in defunctorum monumentis & ejusmodi rudibus magnos credunt abſcondi theſauros. Narrat *Garcilaſſus* vallem hanc, cum adjacentibus, imperio Cuſceni fuiſſe adjectas, ab *Inga Pachacutec*, perdomito *Curaca Chimu*. Inga autem imprimis magni feciſſe vallem hanc *Parmuncam*, inque ea arcem condidiſſe, opere admirabili, ad memoriam victoriæ de præcipuis littoralium Regulorum partæ: quæ tamen jam diu penitus conciderit.

*Parmonga.*

Duabus à *Parmonga* leucis, ſequitur fluvius *Guaman*, ſive, ut *Garcilaſſus* effert *Huaman* (quæ vox barbaris notat accipitrem) qui deſcendit in mare Australe, per convallem ejusdem nominis, quam tamen Hiſpani nominant *la Barranca*: hic fluvius ita turget dum pluit in montanis, ferturque tam præceps, ut ſumma cum moleſtia, & non levi diſcrimine tranſeatur, & non paucis exitio fuerit.

*Guaman  
fluvius.*

A *Guaman* tranſitur ad *Gauram*; & per hanc ad *Limam*, ut *Petrus* de Cieca ſcriptum reliquit, B b b quem

*Gaura.*



Chancay.

quem hic potissimum sequuti sumus : Verum obliviscitur vallis *Chancay*, in qua situm est opidum *Arnedo*, quam inter *Gauram* & *Limam* mediam esse oportet : nam *Gauram* octodecim intervallo abesse à *Lima*, prodit Augustinus de Zarate in sua Historia. Qui nuper hac iter habuerunt, testantur, post *Santam*, sequi *Guambachi*; & mox *Casmam* inferiorem & superiorem, loca indigenis tantum culta; quæ vinum ferant, frugesque, & nutrant pecora. Hinc perveniri ad *Guarmey*, itinere 12 leucarum, per arenosos tumulos, aridissimos, & vix quicquam herbidi sortitos : à *Guamay* ad *Barancam* 4 esse leucas; inde iter esse ad *Parmongillam* amnem, juxta cujus ostium visitur mons editus, & supra illius verticem ruinæ antiqui ædificii; hinc ad amnem *Barrancam*, qui distet 24 leucis à *Lima* : proximam esse *Gauram*, ubi optimæ sunt salinæ : in municipio autem habitare circiter centum familias Hispanorum, & longe plures indigenarum : Hic sunt aliquot machinæ saccharo conficiendo aptæ. Distat à *Lima* leucas viginti. Sequuntur loca arenosa, planissima, & denique *Chancay* five *Arnedo* novem leucas à *Lima*.

Lima Vallis;

*Lima* vallis, omnium quæ inde à *Tumbez* hanc planiciem occupant, longe maxima & latissima; quam *Garcilassus* etiam *Rimac* vocatam antiquitus scribit.

Ejus qualitas.

Mira narrant, qui hic diu habitarunt, de cœli bonitate, & soli ubertate atque amœnitate; Temperiem enim aëris tantam esse, ut neque calor offendat, nec frigus sentiat, aut unquam foco sit opus, ne quidem infantibus primum natis. Maximus æstus sentitur mensibus Decemb. Januar. Febr. & Martio, hæc vera ipsorum æstas, dies autem ipsis sunt longissimi mense Januario, & quidem quatuordecim horarum; brevissimus vix infra 12 horas. Metunt triticum mensibus Decemb. & Januar. uvæ incipiunt formari circa festum Nativitatis, & maturantur mense Aprili, hoc enim mense vindemiam habent. A mense autem Majo ad exitum Septembris hyemem suam patiuntur; quo fit ut cœlum plerumque sit nubilum, & Sol interdum non videatur integro quatrinduo, & ros quidam cadat instar nebulæ, (*Garum* vocari jam supra diximus) qui licet vix pulverem humectet, facit tamen ut colliculi, qui passim planiciem occupant, plurimum graminis producant, quo armenta & pecora mirum in modum faginantur : Atque hæc quidem tempestas longe jucundissima est; quæ & oleæ & aliæ arbores fructiferæ fructus suos maturant; Platani, Paltæ, Lucumæ, & aliæ domesticæ plantæ juxta atque advenæ. Reperiuntur hic grandes (ut author meus loquitur) *Alfarfares*, id est, campi, in quibus nascitur herba quædam grossa & procera, qua equi & jumenta nutriuntur, (nam paleæ nullus hic est usus;) ex quibus plurimi patritii faciunt summum quæstum. Omnes campi hujus vallis rigantur è tribus amnibus spacio sex leucarum, interfecanturque plurimis pulcherrimis fossis; ita ut hic plurima visantur prædia rustica, & amœnissimæ villæ, horti & pomaria. In toto denique agro suburbano nulli reperiuntur angues, aliave venenosa animantia : tantummodo plures

hic sunt culices. In hac valle plurimæ nascuntur cannæ sacchari; ita ut saccharum hic admodum vili veneat, nimirum aroba Hispanica viginti quatuor aut viginti octo regalibus. Magna quoque hic copia ficuum & uvarum passarum; denique omnis annona hic longe vilissima: nam aroba carnis bubulæ obesæ & optimæ venit sex regalibus; in montanis autem bos maximus quatuor pezis five ducatis : ovis *Limæ* quidem decem, in montanis quatuor regalibus, & alia ad eundem modum. Pisces hic quoque viles & varii generis, longeque optimi; maxime ordinarii sunt quos Hispani vocant *Coruinas*, *Chitas*, lingulacæ five soleæ, rayæ, anchovæ, boniti & crustacei varii. Triticum in urbe admodum vile, venit enim *Hanega*, id est, modius decem aut duodecim regalibus; *Mayzii* idem pene est pretium. Sed jam tempus est ut de ipsa urbe dicamus.

Metropolis hujus Conventus Iuridici, atque adeo hodie totius *Peruvie*, appellatur ab Hispanis *Ciudad de los Reyes*, id est, civitas Regum, & plerumque vallis ipsius nomine in qua sita est, *Lima*. Distat ab Equatore duodecim gradus & triginta (vel ut alii quadraginta) scrupul. versus Austrum : à Meridiano Toletano octuaginta & duos gradus versus occidentem. Vrbs & magnitudine & magnificentia nulli Peruvianarum urbium secunda, nisi forte *Cusco* excipias.

Vrbs tota divisa est in regiones quadratas, centum & quadraginta passuum singulas, per quas ducuntur calles æqualis latitudinis, rectissimi omnes sine ullo flexu aut cubito; harum duæ & viginti quadræ jacent inter ortum & occasum; quatuordecim inter Arctum & Austrum : ad Arctum præterlabitur grandis fluvius, lapideo ponte satis valido stratus, quum Marchio de Montes Claros has provincias pro Rege administraret : Ad eandem plagam jacet & suburbium, *S. Lazaro* dicatum, itidem in quadras partitum : Ad orientem autem suburbium alterum, in quo circiter octingentæ degunt familiæ indigenarum, qui & Hispanicam linguam percallent, & opibus affluunt : Cingitur id vallo terreno, suasque habet portas; habetque collegium Iesuitarum satis opulentum; proprium habet Legatum, cui cum aliquot suburbicariis pagis paret. In Civitate porro est Tribunal regium, constans ad minimum octo iudicibus, quatuor ministris quos vocant *Alcaldes de Corte*, duobus Advocatis Fisci; cæterisque ministris : Præsidet ut plurimum ipse Pro-Rex, qui & varios habet Secretarios : Percipit quotannis quadraginta millia pezorū five ducatorum; & quoties ad portum Callao descendit, tria millia ad expensas itineris; si vero ad alias regni provincias proficiscatur, decem. Præfecti prætorianorum stipendium annuum sunt tria millia ducatorum; Præfecti portus; Auditorum; Tribunalium militum, vocant *Maestres de Campo*, totidem. Munia hæc omnia, præter Auditores, mandat Pro-Rex quibus vult, & alia longe plura : inter quæ numerantur supra centum Vicariatus, si ve ut ipsi vocant *Corregimientos*; magno amicorum suorum & familiarium emolumento; sunt enim vicariatus è quibus triennio, quo plerumque durant, centum millia ducatorum hauriri possunt:

Lima, five Regum CP vult.



possunt: nec mirum, quum affirmant Confessorum Pro-Regis, qui secum adduxerit tercentum millia ducatorum. Quid multa, innumera habet media Pro-Rex, quibus & ipse rem faciat, & beneficium sit in suos. Habet & urbs suum Archiepiscopum, cujus annuus redditus accedit ad triginta millia ducatorum; plures præbendarios & Canonicos, quorum redditus annui sunt quinque aut sex millia; in summa, omnes clerici opulentissimi sunt, ita ut hic Canonici sint qui possident trecenta millia ducatorum: Fide authoris mei refero. Sed ad urbem redeamus. In medio habet aream majorem, ad cujus latus quod vergit versus Arcum, Palatium est extructum longe amplissimum, in quo & Pro-Rex domicilium habet cum familia; & jus dicitur ab Auditoribus regiis; ibidem & Gaza regia custoditur. Ad orientale hujus areæ latus visitur domus Archiepiscopi, & Ecclesia major facta ad normam Hispanensis: Ad Meridionale sunt officinae variorum institorum; ad occidentale denique, officinae aliquot institorum, & porticus scribarum publicorum; claudit prætorium Urbanum cum suo carcere, è regione armamentarii publici, in quo varia armorum genera, & largus belli apparatus reconduntur. In medio areæ pulcherrimus fons aquas suas egerit in lapideum craterem. Porro ex hac Area ducuntur octo calles, qui omnes recta tendunt ad agros, ad singula latera bini, in hunc modum: primo callis qui secus prætorium Urbanum & latus Palatii, itemque Armamentarium publicum ducit ad fluvium & pontem; nam inter pontem & Aream majorem, præter ipsum Palatium, interest tantum una quadra, calle transverso à Palatio divisa: trans pontem transitur per suburbium S. Lazari, ad viam quidem regiam, declinando ad sinistram, quæ ducit per plurimos hortos & prædia ad alterum fluvium, ad cujus ripas jacet municipium Caravaiillo, quatuor ab urbe leucis. Ad dexteram transitur ad arboretum, vocant *Alamedam*, & montem sive collem S. Christophori, qui multis arboribus fructiferis confitus est in medio hujus suburbii, cum quatuor fontibus, & pluribus canalibus è fluvio derivatis, ad hortos & agros irrigandos; ab hoc pertinent octo ordines arborum ad monasterium fratrum Discalceatorum, ad radicem collis supradicti; inter quod & fluvium via ducit ad *Lurigancho* Indigenarum pagum, unam ab urbe leucam, & pertendit ad montana usque per plurima prædia rustica. Secundus callis orditur ab area ad plagam orientalem, & ab ipso Palatio, & tendit ad macellum publicum, secus monasterium S. Francisci longe maximum, occupat enim cum suo horto duas quadras; & secundum illius parietes ducitur callis ad monasterium S. Clare, quod est monialium, & recta tendit ad suburbium Indigenarum versus Arcum; perducit ad stagnum, sive pulcherrimum fontem: è quo per fistulas subterraneas sive aquæductus, aqua deducitur ad reliquos fontes civitatis, nam lymphæ illius longe limpidiores & salubriores sunt, quam fluvii; pergit porro hic callis per multa prædia ad vallem S. Ines longe amœnissimam, quæ distat ab urbe quinque leucas. Tertius callis orditur à latere Palatii, & domus Archiepiscopalis, &

pergit recta ad areolam Inquisitionis, ad quam visitur *Casa Charitatis*, quæ accipit puellas pauperulas, & fœminas valerudinarias: atque inde ad areolam S. Anne, ad quam jacet cœnobium monialium discalceatarum, & Hospitale & parochialis Ecclesia S. Anne; In hoc Hospitali curantur indigenæ infirmi, habetque in annuo reditu triginta millia ducatorum: atque ita per alia loca, ducit ad viam regiam, quæ pertendit ad montana: de qua alibi dicemus. Quartus callis orditur ab area juxta Ecclesiam majorem, tenditque recta ad monasterium *de la Concepcion* longe maximum, & opulentam domum monialium: & porro ad Ecclesiam S. Andreae & opulentum Hospitale Hispanorum; & declinando ad sinistram, quidem jungit se cum area S. Anne, & via regia ad montana; ad dextram vero per aliam callem ad furna in quibus lateres fiunt; qui deinde descendit ad viam Regiam quæ per planiciem ducta est: Sequendo autem callem principalem versus orientem, pervenitur ad locum ubi optimus pulvis tormentarius conficitur, distantem ab urbe quartam leucæ partem, & denique per multa prædia ad *Seneguillam*. Quintus callis fecat latus meridionale areæ majoris, & per plateam institorum, qui pannos vendunt sive vestes, tendit recta ad meridiem, secus monasterium fratrum *de la Merced*, & cœnobium *Incarnationis*, quod est monialium, occupatque duas quadras; atque ita ad cœnobium novum Dominicanorum quos vocant *recollectos*; & desinit in viam Regiam quæ ducitur per plana; per hunc quoque descendi potest ad mare. Sextus callis orditur ab eodem latere, & post quadram institorum, in qua circiter quadraginta officinae numerantur pretiosissimarum mercium, radit monasterium fratrum *de la Mercede*, parochiam S. Didaci, & Hospitale convalescentium, ad quod ex Hospitali majori Hispani traducuntur, ut ibidem hæreant donec laborem possint tolerare; pertenditque ad Magdalenam indigenarum pagum, dimidiam ab urbe leucam, & ad oram maris, quod ab hac plaga tantum tres quartas partes leucæ abest ab urbe. Septimus callis orditur à latere Areæ majoris occidentali, & complectitur primo plures institorum officinas, deinde pergit ad Ecclesiam *de Monserrate* (à qua alius callis declinat ad meridiem, qui desinit in viam quæ ducit ad *Callao*) & deinceps per hortos ad fluvium. Octavus denique callis orditur ab Area majore secundum latus Prætorii urbani, & una quadra intermedia, pertingit ad monasterium Dominicanorum, omnium longe opulentissimum; cujus muros ab arcto lambit fluvius; ad quem descenditur per hunc callem. Atque hi quidem sunt octo illi calles principales, quos ab Area majori ordiri diximus; sunt & alii, quos obiter attingemus. A monasterio S. Francisci, (de quo supra,) orditur callis qui pergit primo ad Collegium Iesuitarum, quos hîc vocant *Theatinos*, longe opulentissimum: pone quod alter callis ducit ad S. Martinum, alterum eorundem collegium, in quo sunt circiter quingenti collegiales, maximam partem filii Magnatum hujus regni, qui ab ipsis instituuntur. Deinceps ad Trinitatem monialium cœnobium; ad domum orpha-



orphanorum; & tertium collegium Societatis Iesu, itidem locuples: porro ad *nuestra Señora de Guadalupe* monasterium Franciscanorum; & hinc salit via regia, quæ per plana ducit recte ad Austrum, habens mare ad dexteram; hic jacent *Surco* & *Surquillo*, duo Indigenarum pagi, unam atque alteram leucam ab urbe, secus mare, & pergit hæc via ad Pachacamam, in transitu invisens Iesuitarum prædium, ubi & sacchari cannas plantarunt, & olivetum. Est & alter callis secus Collegium Theatinorum, per aliquot quadras mercatorum, tendens ad opulentum Conventum Augustinianorum, & S. *Sebastianum* parochiam S. *Didaci* recta descendunt ad Callao, habentque in medio principalem parochiam S. *Marcelli*, & Monasterium Augustinianorum Recollectorum. In summa habet hæc urbs sex parochiales Ecclesias, & alias plures; quindecim cœnobia monachorum, Societatis Iesu, & monialium; quatuor Hospitalia in usum infirmorum & pauperum. Per superiorem partem urbis sive ad orientem discurrent duæ latæ fossæ, quæ molas agunt intra civitatem: è quibus canales derivantur per omnes civitatis quadras, ita ut vix ulla sit domus quæ non habeat suum aquæductum. Omnes domus habent atrium, & porticus, & pleræque hortos, qui per istos aquæductus rigantur. Attamen ædes ut plurimum tantum uno tabulato sunt substructæ, ob materiei vitium, quæ hîc pauculos annos durare dicitur, & cito à carie corrumpi; parietes fere è trabibus aut tignis asseribulque compacti, & limo, vel luto constipati; tecta constant è rudibus tignis, quæ pictis linteaminibus inducunt, satis valido adversus ærem, quum nunquam hic pluat, remedio.

Opulentissima haud dubio est civitas, utpote & Regalis Cancellariæ sedes, & Pro-Regis aula, & Archiepiscopi & reliquorum regionum ministrorum domicilium: Eadem & Australis Americæ Emporium, atque adeo maris Meridionalis pene unicum: huc quippe omnis auri argentique gaza è vicinis Peruviae & Chilensium regionibus conducitur; huc omnes pene Europæ merces à Panamensi oppido & aliunde subvehuntur; eadem & Novæ Hispaniæ merces accipit; ita ut quotidie maximus mercatorum numerus confluat, & officinæ institutorum omnigenis mercibus ad miraculum abundant. Hinc omnis auri atque argentigaza semel ut plurimum quotannis ad Panamensem portum traducitur, quæ non raro plures aureorum myriades excedit. Tota autem urbs aperta est, nullo muro aut vallo cincta, nullis excubiis noctu aut interdiu, aut ullo præsidio firmata, tantum in ambitu plures sunt horti, qui aggere terreo concluduntur. Oppidani gentis Hispanicæ, qua mares qua fœminæ, omnis ætatis, non dicuntur excedere quinque millia: quum Nigritarum tam in urbe quam in vicino agro quadraginta millia dicantur numerari, utriusque sexus & omnium ætatum; Militum in civitate perparum est; nam præter duas turmas equitum, quarum una lanceis, altera bombardis militat, quæ stipendium à Rege accipiunt; & Pro-Regem, quum extra urbem procedit, comitantur: octo ut plurimum sunt vexilla pedi-

tum, quæ è numero honestiorum civium collecta, nulla stipendia merent; quæque singula constant centum & quinquaginta viris: & sexcenti equites utrique in armis parum exercitati. Urbanus Magistratus constat viginti quatuor viris, ex ordine eorum qui census & ministeria Indigenarum possident, & magnis opibus pollent.

Portus civitatis Regum, appellatur *Callao*; distat ab ea circiter duas leucas; accolunt circiter sexcentæ familiæ Hispanorum, & aliquot nigritarum atque indigenarum; maximam partem nautæ, aut qui in mari quæstum faciunt: municipium extenditur in longitudinem secundum littus, habens diversos calles, quorum ii qui tendunt versus urbem, sunt breviores: est monasterium hic unum atque alterum monachorum, & domus patrum Societatis Iesu. Edificia quæ ad oram spectant, sunt fere cellæ & penuaria, quibus vina, tabaccum, pix, funesque & alia conduntur; itemque apothecæ, quibus recipiuntur merces omnes, quæ ex Europa, Nova Hispania, aliisque orbis partibus afferuntur; quæque sine intermissione pene, ad urbem subvehuntur, carris, rhedis, atque jumentis: quorum quotidie iter hoc plenum videre est: neque ullum facile in toto orbe iter reperias, per quod eundo & redeundo, tanta gaza periclitetur. Ducitur autem totum hoc iter per hortos & prædia rustica, (quæ vocant hîc *Chacaras*), ita ut aquarum inopia nusquam laboretur; ad aditum urbis, ubi carcer visitur Nigritarum, quem vocant *Peralillo*, à quo deinde progredi licet, per omnes calles, qui allibuerint.

Revertimur jam ad Planorum descriptionem: *Pachacama* vallem excipit celeberrima vallis *Pachacama*, distans à Metropoli, ut plerisque placet, leucas quatuor: amœnitate & fœcunditate nulli secunda; in qua fuit templum illud, auro atque argento opulentissimum, è quo Ferdinandus Pizarro supra nongenta millia ducatorum dicitur hausisse, præter ingentem gazam, quam aut milites ante abripuerant, aut Indigenarum sacerdotes ante Hispanorum adventum clam subdlexerant; nam communis opinio est, barbaros immensum argenti pondus, & quantum quadringenti validi homines humeris ferre possent, studiose occultasse; quamvis hætenus nihil horum fuerit inventum; licet Hispani miseros barbaros haud semel adegerint, ut thesauros hosce revelarent: extant adhuc hodie rudera magnifici hujus ædificii, quod olim templum fuit Conditoris universi, ut scribit Garcillasso, non autem Solis, ut alii fuerunt opinati.

*Pachacamam* excipit *Chilca* vallis, quæ licet neque unquam pluviis humectetur, aut ullo amne aut torrente rigetur, tamen Mayzio & edulibus radicibus admodum est fertilis, & fructiferis arboribus haud infœcunda: idque singulari indigenarum industria ac labore; qui altas scrobes agunt, in iisque faciunt sementem; ut autem Mayzium lætius germinet, Sardarum (piscium id genus, quod proximum mare infinita pene copia subministrat) capita pro fimo scrobibus induunt, usu & experientia edocti id fœcunditati plurimum addere. Incolæ autem ex altissimis puteis



puteis aquam hauriunt ad potandum. Ingæ Peruvix monarchæ hic quoque Palatium, horrea & hortos habuerunt, & magnam annonæ vim congestam. Distat decem leucas ab urbe *Lima*, sex à *Pachacama*; habetque pagum indigenarum, qui gnaviter agris colendis dant operam.

*Mala.*

*Chilca* trium leucarum intervallo proxima est *Mala* vel *Malla* vallis, quam dividit modicus amnis, & opacæ sylvæ pene totam obsident. Acoſta in ſuis commentariis mirabile quiddam commemorat de hac valle. In *Mala* (inquit) tredecim leucis à Civitate Regum ficus arbor viſitur, quæ ab uno quidem latere, quo Auſtrum & montanam regionem adſpicit, germinat, & fructus producit, iis menſibus quibus æſtas eſt in montanis, ab altero latere verò contra, iis menſibus qui æſtivi in planicie indicantur: miro naturæ alternantis in tam exiguo intervallo, & in una arbore indicio: quanquam alii de pluribus hoc aſſerant.

*Guarco.*

Quinque porro leucis à valle *Mala*, aditur *Guarco*, vel ut *Garcilaſſus* *Huarcu*, vallis non minus in illis partibus celebris, quam præcedentes; maxima enim & latiffima eſt, arboribusque plena, imprimis beneolentibus, delicatiſſimis *Guayavis* & longe pluribus *Guavis*. Solum tritici & Mayzii egregie eſt ferax, & reliquorum quæ feruntur admodum benigne patiens. Ingæ veteres Peruvix Monarchæ, hic ſumtuoliſſimam & longe muniſſimam arcem, ingentibus quadratis ſaxis ſubſtruxerant ſuper editum collem, qui convalli imminet, cum ſuis atriis atque veſtibus: à ſumma arce descendunt ad mare gradus lapidei, ita ut fluctibus marinis verberarentur; unde mirum videatur, quo pacto iſta moles primum jacta fuerit. Palatium elegantiffimis ſculpturis, pro barbarorum captu, erat ornatum, & ingens Regum Theſaurus hic cuſtodiebatur; auget autem admirationem, quod tam vaſta ſaxa, ſine ulla calce aut cemento ita ſint coagmentata, ut juncturæ vix conſpiciantur; licet autem hæc moles ævò jam conceſſerit, tamen vel ipſa rudera, magnificentiam operis hodieque ſatis demonſtrant. Meminerunt illius plerique ſcriptores, & imprimis *Garcilaſſus*, qui narrat, temporibus Ingæ *Pachacutéc*, hanc vallem cum *Chilca* & *Mala*, ereptam fuiſſe Principi in illis partibus potenti, cui nomen erat *Chuquimancu*, & imperio *Cuſcenſi* adjunctam: *Guarco* autem imprimis indigenis tum fuiſſe frequentem, ita ut circiter triginta millia incolarum numeraret: & adjunctas valles ad eundem pene modum; nunc vel frequentiffimam illarum (loquitur de ſuo ævo) vix duo millia numerare. Ingam autem ædificium hoc mirabile propter ſitum, exſtruxiſſe in victoriæ ſuæ memoriam, & tanquam trophæum erexiſſe.

*Cannete  
municipium.*

In hac valle hodie municipium ab Hiſpanis conditum, quod *Canneten*, vel etiam antiquo nomine *Guarco* appellant; viginti quinque leucis à Metropoli *Lima* verſus Auſtrum; ſeſqui autem leucam ab ipſo Oceano Meridionali; ager hujus municipii tam eſt fertilis frumenti, & quidem optimi tritici, ut panis hic coctus plurimum celebretur; & maxima optimæ farinæ copia hinc ad alias Australes Americæ provincias navigiis

*America.*

tranſvehatur. Qui nuper hunc locum viderunt, teſtantur oppidulum incolæ à trecentis Hiſpanis, pluribus Indigenis & Nigritis; ab hoc iter agi per oram maris ad diverſorium *Aſic*, & inde ad *Malam*, ubi varia prædia ruſtica viſuntur, quæ Limanos dominos agnoſcunt.

Duabus ab Arce *Guarcenſi* leucis verſus Auſtrum, descendit in Oceanum Australem inſignis fluvius, quem, quemadmodum & adjunctam vallem, vulgo appellant *Lunaguanam*, nomine, uti Acoſta indicat, à *Guana* mutuato, quod barbarorum idiomate, maritimarum avium ſimum designat, qualem littora hæc legentes obſervant in objectis Continenti inſulis & ſcopulis, magna copia, in tumulos & monticellos coacervatum, qui à barbaris traducitur in Continentem ad agros ſtercorandos; utiliſſimam enim & opportuniſſimam hanc agrorum ſtercorationem docuit illos experientia, adeo ut valles hæc fecunditatem ſuam huic ſimo debere, vulgo fateantur. Author meus, qui nuper has partes luſtravit, monet fluvium hunc ſatis amplum eſſe, descendere autem è jugo *Pariacaca*, ſive è deſerto ad illius radices, quod vocant *Punam*, quatuor leucis à Cannete; vallem autem *Lunaguanam*, ad radices montium ſitam eſſe, & optimis fructibus abundare, (præſertim uvis, Granatenſibus malis atque cydoneis) qui cæteris omnino Peruanis fructibus palmam præripiant; unde & optimum vinum hic premitur: non minus tritici, Mayzii & Paparum radicum fecundum eſſe ſolum: habitatur à pluribus indigenis, & paucis Hiſpanis.

Ad ripas autem hujus fluvii, ſupra oſtium, jacere terras incultas, ob aquarum inopiam, rupto aquæductu, cujus beneficio olim rigabantur; quæ tamen per ſe uberes ſint, & magnam tritici & aliarum frugum copiam ferre poſſent, ſi induſtria & labor incolarum accederet.

Sex deinde à *Lunaguana* leucis viſitur *Chinca*, magna & amœna vallis, & tam famoſa per totum Peruvix regnum, ut *Pizarrus*, quum hæc provincias regio diplomate ſibi concedi impetraret, limites præfecturæ ſuæ, *Tembo pulla* quidem ſive *S. Iacobi* flumine ad Arctum, *Chinca* vero ad Auſtrum deſiniri poſtularet; licet nondum eoſque tum penetraret, ſola nominis fama permotus. Porro hæc vallis omnium littorariarum longe maxima eſt, arboribus opaca & imprimis fructiferis, tam domeſticis, quam ex Hiſpania, aut aliunde huc translatis: tritici adhæc perfeccunda, vitiumque quas Hiſpani intulerunt, perbenigne tolerans. Indigenarum numerum, civilium bellorum rabies & Hiſpanorum dominatus multum imminuit, ita ut jam ad ſummam paucitatem ſint redacti. Plurima rudera hic viſuntur antiquorum ædificiorum; multaque monumenta in quibus cadavera viſuntur pene integra, & juxta illa multæ divitiæ conſepultæ. Scribit *Garcilaſſus*, vallem hanc olim frequentem fuiſſe, & proprium habuiſſe *Curacam*, quem *Inga Capac Ypangui* domuit, & pro numine huic genti peculiari, quod vocabant *Chinca Camac*, Solem adorare docuit, condito in hac valle ſumtuoliſſimo Solis templo, & veſtibus illi adjunctis. Hic hodie pagus eſt indigenarum, ad quem à *Guanca Velica*

C c c

Hydrar-



Hydrargyron deducitur, hinc navibus ad Aricam subvehendum. Ager est campestris, ita ut plurimæ pecudes hic nutriantur, & plurimum casei fiat. Distat à Cannete novem leucas, ut testatur author meus, qui nuper vidit. Qui & hoc narrat, Indigenas Hispanorum adventum tantopere horruisse, ut sponte se vivos sepelirent, & abderent in cavernis, cum sua suppellectile & plurimo argento; quæ quotidie ab Hispanis eruantur in corrupta.

Yca.

A *Chinca* transitur ad *Ycam* vallem superioribus parem, tum soli ubertate, tum incolarum frequentia; secatur illam fluvius amœno blandus alveo, (*Pisco* vocat *Herrera*) verum æstivis mensibus, & quum in montanis non pluit, tenuior, ita ut indigenæ tum aquarum inopiam patiantur: ut autem huic incommodo obviam irent, superioribus seculis, indefesso labore, in agros suos derivaverant fossam sive aquæductum inde à montium radicibus, qui jam temporum injuria penitus est collapsus; cæterum fructiferis arboribus perfœcunda est vallis, & vini copia imprimis commendatur ab *Acosta*. Secatur mediam vallem fluvius, è quo plurimæ & grandes fossæ derivantur, quæ vineas rigant; hic fluvius incipit intumescere, & inflari mense Decembri; neque tamen par est toti valli rigandæ, sed plurimi agri aquarum inopia manent inculti. Sunt in ea aliquot indigenarum pagi, uti *S. Ioannes* & *S. Martinus*; plurimi quoque barbari habitant circum oppidum: de quo jam dicam.

Valverde oppidum.

Deducta ab Hispanis colonia in hanc vallem, oppidum vocant *Valverde*, à valle adjuncta ejus nominis longe amœnissima, quam ad sex leucas in longitudinem vineis plantatam tradunt, quæ generosissimum vinum maxima copia profundunt; sunt qui in hac valle quotannis quingenta millia botyarum (mensura est Hispanica æquans arobam unam liquidi, de qua alibi diximus) vini exprimi testentur. Oppidum est pulcherrimum & locuples; numerans circiter quingentos Hispanos, habet Ecclesiam majorem, tria monasteria religiosorum, & Hospitale. Aër hic serenus & imprimis salubris; & solum expers omnium animantium venenatorum. Fœminæ Peruvix universæ formosissimæ prædicantur. Habet portum ad mare Australe sex ab urbe leucis, quem vocant *Puerto Quemado*, ad quem vina deducuntur, ut navigiis ad alias provincias & *Limam* imprimis deducantur. Vindemia incidit in mensem Septemb. & Octobrem: mustum primo funditur in grandia vasa, quæ vocant *Tinajas*, deinde transfunditur in utres; utraque autem tam vasa, quam utres, fiunt in hac valle à Nigritis dextris in hac arte. Oppidum hoc habet Vicarium (vocant *Corregidor*) cui & *Lanasca* & *Pisco* parent: qui ab ipso Rege Hispaniarum constituitur; est enim magni emolumentum hic vicariatus, & imprimis opulentus. Distat oppidum à Metropoli *Lima*, ut *Herrera* tradit, triginta quinque leucis, ut alii, quinquaginta: à *Pisco* duodecim. In medio autem, ut ab idoneo auctore accepi, harum duodecim leucarum, jacent quamplures *Mahamares*, id est, prata, cum aquis in usum jumentorum; mirabile autem, quum fluvius qui *Ycam* vallem secatur, intumescit, tunc

aquas horum pratorum minui atque arefcere; & contra quando fluvii alveus tenuior est, tunc aquas in hisce pratis abundare. Inter arenosa loca & aquarum indiga jacet *Villacuri*, alia vallis, quæ licet & ipsa aquarum inopia laboret, tamen abundat vineis, & optimum fert vinum. Fert quoque ficus; arborum autem ea est proprietas, ut medio anni spatium fructus ferant ad latus suum orientale, reliquo ad occidentale. A *Villacuri* ad *Pisco* vel *Piscam*, numerant quatuor leucas: portus est ad mare Australe non incelebris, (qui versus *Puerto Quemado*, de quo supra, habet Insulam de *Sangallam*, itemque alteram quam vocant de *Paxaros*;) & securissimus; stant naves in anchoris mediam leucam à littore, nam quotidie sub vespere perflant venti satis impetuosus à terra, quos hic vocant *Paracas*: oppidum juxta portum ejusdem nominis circiter quadringentos Hispanos numerare dicitur; habet monasterium Franciscanorum extra oppidum: pluresque apothecas ad oram maris, quibus vina aliæque merces recipiuntur. Oppidum quondam nullis mœnibus fuit cinctum, verum postquam Angli & Batavi in Mare Australe cœperunt penetrare, murum duxerunt oppidani, securitati suæ consulentes, circiter quindecim pedes altum. *Corregidor*, ut vocant Hispani, *Valverdes* sive *Yca* hic constituit, qui suum teneat locum: habet & vallem adjunctam, quæ ab amniculo rigatur, & vina fert præstantissima, & multo generosiora quam sunt *Ycensia*. Pertingit hæc vallis ad *Humay*, (quatuor leucarum distantia) municipium barbarorum, per quod iter ducitur ad *Chocolococham*, de qua mox dicemus, longe asperissimum, ut fere sunt omnia montana, viginti sex leucis à *Pisco*. Sed ad *Valverden* redeamus: quatuor leucis ab oppido versus orientem, secus viam quæ ducit ad montana, aditur vallis *Tingez*, quæ licet neque amnem neque rivos habeat, atque ne pluviis quidem unquam humectetur, fert tamen ciceres omnium Peruvianorum longe optimos, & plurimum vini, aliosque fructus: plurimum quoque gossypii; ita ut à frequentibus indigenis habitetur, qui hic prædiola sua colunt: per hanc vallem transit via ad montana, & quidem primo ad pagum sive municipium *Cordubam*; à quo transitur ad *Lucanes*, provinciam indigenis habitatam; per quam iter habent, qui cum variis mercibus à *Lima* tendunt versus *Cusco*.

Ab eadem urbe *Valverde* pertinet iter ad *Guamangam*; ad *Chocolococham*; & *Guancabelicam*, & reflectitur ad vallem *Xauxam* & alias, nam vina *Ycana* pene ad omnes provincias montanas traducuntur.

Paulo antè diximus *Chocolococham*, quæ ab Hispanis vocatur *Castro Virreyna*, oppidum recentius, distare à *Pisco* leucas sex & viginti, itinere asperissimo, versus ortum: idem, ut plerique tradunt, abest à Metropoli *Lima* sexaginta leucas, & à *Guancabelica* quatuordecim versus Meridiem. Celeberrimum est oppidum in hisce partibus ob magnam copiam absolutissimi argenti, quod eruitur è fodinis, quæ absunt ab oppido circiter duas leucas; sitæ autem sunt fodinæ istæ in jugo aridi montis sive punæ, jugiter nivibus tectæ, & supra modum frigidæ, ita ut omnes alias Peruvix punas

Villacuri.

Castro Virreyna oppidum.

Argentifodina.



nas nimio suo frigore dicatur anteire : regio nihilo fecius saluberrima est, & ab omnibus venenatis animantibus immunis, quæque indigenas nutriat imprimis proceros & robustos : fœminæ Hispanicæ hic parere detrectant, ob nimium algorem ; itaque prægnantes & partui propinquæ descendunt ad plana : ob eandem causas & solum paucas alit arbores : labitur juxta oppidum exiguus amnis, qui tamen molas agit, quibus metallum tundunt franguntque : est autem vena fæxea, quæ maxime commendatur colore cæruleo obscuro, aut candido subfusco : ista saxa conjiciunt in furnos, uruntque *Tcho*, (quod est graminis quoddam genus oblongum, & ductile, quo in hisce regionibus ædium tecta solent concinnare : ) adusta molunt tunduntque in pulverem ; quem vasis indunt, diluuntque aqua & hydrargyro ; quod argentum attrahit & cogit in massam, scoris intactis ; ( è quibus tamen & quæstum facere norunt nonnulli ; ex iis conficientes metalli quoddam genus quod vocant *Negrillo* : ) deinceps argentum vivum igne separant ab argento ; quod denique fundunt in laminas, quas vocant *Barras* : eæ deinceps feruntur ad exploratores regios, qui tributo regio prius recepto, imprimunt notas quibus & argenti qualitas, & annus & numerus laminarum exprimitur. Observandum autem, fodinas hasce argenti minus fœcundas esse ; quare Rex Hispaniarum hic tantum recipit decimas : attamen argentum longe absolutissimum generare, ita ut singulæ marcæ octo unciarum, æstimentur duobus millibus, trecentis & octuaginta maravediis : & quotannis edere circiter nongentas *Barras*, argenti decimati ; præter illud quod clam subducitur, aut ab argentariis usurpatur ad omnis generis vasa. Habet hoc oppidum suum Præfectum, qui maximas divitias hic valet coacervare. In oppido sunt plurimæ officinæ institutorum ; & vini cellaria, quod à planis huc adducitur, & ( quod mireris ) ibi etiam vulgare, hic evadit generosum, & optimum : est enim saluberrima & amenissima cœli facies, ita ut etiam boves mactatos quam diutissime conservent incorruptos, sine ullo salis adminiculo. Ab hoc oppido pertinent calles ad *Piscum* & *Chincham* atque *Tcam* : itemque ad *Guamangam* per Regiam viam montensem : præcipue autem ad *Guancabelicam* ; transeunt autem inter tres lacus, altissimos & terribiles ; quorum singuli pene leucam unam sunt longi ; atque inde tendunt ad molendinum argenti : & rursus secus magnum lacum, & per nivales montes, & tam tremendos, ut vix universus orbis similes habeat ; hi montes jungunt se cum *Pariacacca* ( de qua alibi. ) & mox per cœnosam paludem, ubi difficile est rectum tramitem invenire ; & per invios montes, & vallem in qua plurimi guaci pascuntur, pervenitur ad *Guancavelicam*. Invenio ab aliis annotatum, inter Sangallam & Cuscense oppidum interesse vastissima illa montium juga, quæ vulgo ab Hispanis appellantur *la Sierra de Guaytara*, quæ ingens terræ spaciū occupare necesse est, si Herrera recte admonuit, haud supra quatuor leucas à *Lima* abesse. Sed ad valles littorarias regrediamur.

*Tcensem* vallem excipiunt nobilissimæ & amœ-

nissimæ valles, & limpidi amnes ; vocant *Lanasca*, *Lanasca*. five, ut Garcilassus, *Nanasca*, ( qui hanc vallem ab *Inca Capac Tupanqui* imperio *Cuscensi* adjunctam narrat ; ) infinito pene quondam incolarum numero celebres, quos Hispanorum seditiones & bella civilia penitus deleverunt. In una harum vallium, quæ peculiari nomine dicebatur *Caxanulca*, Ingæ quidam habuerunt stupenda ædificia, & largam annonam in omnes usus sepositam : hodie excoluntur in hisce vallibus plurimæ saccharicannæ ab Hispanis, ita ut interdum annuus optimi sacchari proventus ad triginta millia ducatorum ascendat ; quod mirum, in tanta sacchari vilitate, alicui videri possit. Augustinus de Zarate scribit has valles distare ab urbe *Lima* quinquaginta leucas. Portum habent ad mare Australe, quem vocant *S. Nicolaum*, à quo ad principalem vallem & Villacurin leucæ numerantur octodecim. Per has, uti & cæteras, ducitur Regia via jam sæpius à nobis nominata ; visunturque locis arenosis & impeditis adhuc vestigia columnarum, quæ rectam semitam demonstrabant.

Atque ut hinc paulum digrediamur, ultra hanc vallem secundum viam quæ per montana ducit ad *Cusco*, habitant *Lucanes* populi, à quibus transitur ad provinciam *Parina cocham*, five, ut Garcilassus effert, *Parihuana cocham*, ( id nomen sonat paludem volucrum, quas Hispani vocant Flamencos ; ) grandem, fœcundam, & auri divitem.

Ab hac autem per vastas solitudines, & nivosos colles ad *Aymaraum* provinciam ; inde ad *Totoram* ; à *Totora* ad regionem *Cumbibillarum*, atque ita ad *Acham* super fluvium *Apurima*, uti observat Herrera. Invenio autem apud Garcilassum, Incam ponte strato super *Apurimam*, transisse in provinciam, ut ille loquitur, *Compiuillarum* ad occidentem ab urbe *Cusco*, viginti leucas longam, & decem latam. Hinc per desertum & paludem, locaque uliginosa, sedecim leucarum itinere, promovisse ad *Alcam* ; atque ita porro ad grandes provincias *Taurismam*, *Catabuaci*, *Pumatampu*, *Parihuana cocham* : Ab hac per solitudinem *Coropuna* transisse ad provinciam *Arunni*, & porro *Collahuam*, quæ fines vallis *Arequipa* attingit, de qua statim.

*La Nascam* excipit vallis *Hacari*, septuaginta leucis ab urbe *Lima*, ut Didacus Fernandez numerat : Garcilassus scribit, Ingam à *Guallaripa* ( famoso monte ob copiam auri, quæ ex illo fuit eruta ) per solitudinem quinque supra triginta leucas latam, descendisse in hanc vallem, grandem, fertilem, & tum indigenis valde frequentem.

*Hacarin* sequitur *Oconna*, five, ut Garcilassus vocat, *Vvinna* ; inde *Camana* & *Quilca*, valles quæ suos habent amnes, & olim fuerunt populosissimæ, nunc ob causas sæpe jam dictas pene desertæ.

In *Camanam* autem vallem colonia deducta fuit *S. Michaëlis de Ribera* nomine, centum & tredecim leucis ab urbe *Lima*, versus Austrum : duas & viginti ab *Arequipa* versus Arctum, pertinet ad Episcopatum *Cuscensem*. Ager illius ficuum, vini, & frugum fœcundus.

*Arequipa* oppidum conditum est in valle *Quilca* : distat ab urbe *Lima* secundum Petrum de Cieça leucas centum & viginti ; secundum Aug. de Zarate & Herreram in descriptione Indiarum, centum



tum & triginta; à *Cusco* septuaginta aut octuaginta: (per quod iter, dum res Ingarum starent, pisces inde à mari subvehantur, brevissimo tempore, quum per totum hoc spaciū barbaris consistentibus, tantum veluti per manus traderentur, ut narrant Hispani) à mari denique Australi duodecim aut quatuordecim: agri bonitate & aëris temperie atque salubritate nulli Peruvianorum oppidorum concedens: nam & tritici perfertile est solum, & optimi vini ferax: portum habet ad *Chile* fluvii ostium, quod secus oppidum descendit, ita ut mercibus Europæis, & quæ è vicinis provinciis petuntur, ut plurimum abundet. Distat autem ab argentifodinis Potosianis centum & quinquaginta leucas, difficili atque impedito itinere; nihilo tamen secius olim omnis gaza per hoc oppidum deducebatur ad mare, uti hodie longe compendiosore via ad *Aricam*. Haud procul ab oppido visitur *Vulcanus*, de quo mira narrantur; Estque ager hujus oppidi, (ut & omnis planicies, quod jam monuimus,) valde obnoxius terræmotibus, ita ut anno 1582 oppidum horribili concussu pene concideret: Anno autem 1600 flammivomus hic mons tantum punicum & cinerum eructavit, ut pene per totam Peruviam fructus omnes corrumpere, adeo late sese hunc cinerem dispersisse memorant: In agro suburbano vineæ fuerunt ita afflicte, ut quinquennio fructus suos negarent: murmur & horrendum boatum *Limæ* auditum ferunt. Quid multa? ingens calamitas tunc urbem pluribus mensibus misere oppressit, quam prolixè describit *Ynca Garcilassus*. Habet oppidum suum *Episcopum*, & *Corregidorem*: Denique *Dioecesis* illius habet ab *Arcto* quidem *Hacarin* vallem, ab austro vero *Tarapacam*; ad orientem in provinciis *Condesuyo*, ut communi nomine ab indigenis nominantur; complures pagos, quorum præcipui *Hubina*, *Chiqui-Guanita*, *Quimistaca*; & partem *Collaguarum* populorum: fuerunt autem hæ provinciarum olim indigenis frequentes, nunc Hispanorum & bellicis expeditionibus mirum in modum exhaustæ: licet *Herrera* scribat, in hac *Dioecesi* quinquaginta millia barbarorum vectigalium numerari. Haud longe ab oppido juxta viam quæ ducit *Chuquitum*, jacet vallis *Moquegua*, fertilis & amœna. Denique juxta viam quæ ab oppido ducit ad *Collao*, duo visuntur lacus, è quorum uno *Apurimam* amnem effluere credunt.

*Quilcam* vallem sequitur *Chuli*; inde *Tambopalla* atque *Tlo*; denique ditissimæ valles *Tarapaca*, plures enim hic & opulentas argentifodinas reperiri, ferunt: Indigenæ valde pauci, qui piscibus capiendis ut plurimum vacant, iisque victitant. *Garcilassus* has valles hoc ordine commemorat, *Vrinnam*, *Camanam*, *Caravilli*, *Pictam*, *Quellcam*; dicitque valles istas in longitudinem, à montanis ad oram maritimam, ut plurimum extendi ad leucas viginti; in latitudinem vero haud amplius, quam fossis è fluviiis derivatis rigari possunt; quod est pro fluviorum amplitudine nunc duas, nunc tres, plus minusve leucas; reperiri denique hic amnes, quos Indigenæ ita derivent, ut ad mare minime pertingant.

Provincia  
mediterranea.

A *Guancabamba* ad *Caxamalcam* sive *Cassamarcam*,

leucæ numerantur quinquaginta; via autem intermedia non describitur à *Petro de Cieça*; neque ex prima *Pizarri* expeditione satis potest intelligi. *Pizarrus* enim cum exercitu movens ex oppido *S. Michaelis* in valle *Piura*, trajecto flumine, primo intravit provinciam *Curacæ Pavoris*, inter amœnas & herbidas valles, à quibus bidui itinere aberat *Caxa*, vel, ut *Garcilassus*, *Cassa*; à *Caxa* autem unius diei itinere *Guancabamba*; interjacet fluvius multis pontibus stratus, viaque regia hac ducitur. Ille autem provinciis hisce ad lævam relictis, è *Pavoris* provincia per desertum declinans ad pagum *Motux*, bidui itinere processit per frequentissimas valles, & postero die per arenosa & deserta loca pervenit ad fluvium: quo trajecto, & tridui itinere per viam regiam, quæ per plana ducitur, absoluto, deflexit ad sinistram, atque ita per montana magnis itineribus contendit ad *Caxamalcam*. *Almagrus* in eundem pene modum à *Caxamalca* ad oppidum *S. Michaelis* revertens, iter habuit per vallem *Xayanque*. Ut liquido pateat hos duces, maximam partem per plana Peruviae profectos. Plures autem provinciarum montanarum interfunt inter *Guancabambam* & *Caxamalcam*, quarum situs atque conditio, ex oppidi *Taën* & provinciarum *Chuquimayo* descriptione utcunque patuit.

*Caxamalca* provincia, ad quam pervenimus, longe maxima olim fuit & magni nominis, dum res Ingarum starent; nunc etiam *Pizarri* victoria, & *Athualpæ*, postremi Peruviae Monarchæ, clade, carcere & supplicio nobilis. Ingæ etenim habuerunt hic sumtuosissimum Palatium, cum magnificentissimo Solis templo, balneis, aliisque regiis ædificiis, quorum hodie tantum rudera visuntur; provincia autem hæc *Dioecesi S. Michaelis* fuit adjuncta. Ager supra modum fertilis, & tritici haud minus ferax quam *Sicilia*; pascuis abundans & armentis, *Mayzii* & radicum, quibus barbari pro farre utuntur, egregie tolerans, nullorumque fructuum, quos hæc America pars sponte producit, indigens: uti nec variorum metallorum venæ hic desiderantur. Indigenæ placido sunt ingenio, industrii, & aulæorum, è lana ovium Peruvianarum, haud minus dextri textores, quam Belgæ. Municipium autem quod provinciarum nomen servat, ad radices montium situm est in patenti campo, qui à duobus amnibus secatur, super quos pontes strati sunt. Distat hæc provincia nonaginta leucas à *Lima*, & totidem à *Truxillo*. Qui autem à *Caxamalca* per montana, ut vocant, petunt *Limam*, iis iter est per provinciam *Guaylas*, in qua pauci degunt Hispani; plurimi autem barbari, quibus sunt ingentes pecudum greges, è quarum lana, varia pannorum genera texunt. Vicariatus est (*Corregimiento*) imprimis utilis & locuples.

Præter hanc provinciam *Caxamalcam*, alia via à Peruviae Regibus strata est ad *Chachapoyarum* regionem, de qua, antequam progrediamur, pauca dicenda. *Garcilassus* describens nobis expeditionem *Ingæ Tupac Tupanqui*, qui *Chachas* vel *Chachapuyas* primus subjugavit; scribit illum primo ingressum provinciam cujus indigenæ vocabantur *Huacrachuci*, inde penetrasse in *Chacharum* regionem, superato prius asperrimo clivo *Pias*; & oppi-

*Caxamalca*.

*Chachapoyarum*  
Provincia.



oppidum ejusdem nominis vacuum ingressum, diu hæsisse antequam transiret *Chiriac cassam*, nivolum per asperos montes aditum; cepisse postea *Cuntur marcam*, *Cassa marquillam*, *Papa marcam*, *Roymy pampam*, *Sutam*, *Llevantu* pagos principales, præter plurimos minores. A *Llevantu* autem *Ingam* misisse copias in *Muyupampam*, eamque imperio suo adjecisse, uti & *Cassayuncam* & *Guanca-bambam*.

Oppidum  
S. Joannis.

In *Chachapoyarum* terra oppidum ab Hispanis est conditum, *S. Joannis de la Frontera*, centum viginti leucis à Lima versus Boream: primum quidem loco aspero & inæquali superstructum, quem indigenæ appellabant *Llevanto*, postea autem ad commodiorem locum in provinciam *Guancarum* translatum: (ita *Herrera*, credo affinitate nominum deceptum pro *Chachis Guancas* dixisse, nam *Guancæ* incolunt *Xauxam*, uti mox dicetur) pertinent autem ad Diocesin hujus oppidi latissimæ *Chachapoyarum*, *Huacrachucorum* & *Cassayncæ* provinciæ: in quibus haud paucæ sunt auri fodinæ; ingens armentorum & pecudum copia, è quarum lanis incolæ optimos faciunt pannos.

Amygdale  
Chachapoyana.

In hac provincia nascitur, maximâ copiâ, *Amygdalarum* quoddam genus, de quibus ita *Acosta*; *Amygdalas* omnes atque adeo cæteros Americæ fructus longe superant *Amygdalæ Chachapoyarum* (nam aliud nomen ipsis nequeo imponere:) delicatissimus est fructus, omnium quos unquam in America gustaverim, & doctissimi Medici judicio omnes omnino tam Americanos quam Hispanienses fructus antecellens: sunt autem Montensibus sive Andinis paulo minores, Hispanicis autem majores, aut saltem crafiores, teneræ admodum atque molles, succi plenæ & suavissimæ: arbor quæ has fert procera est & ramosa; fructus autem aculeato cortice tectus instar castanearum, sed majore paulum & spinosiore, qui postquam aruerit, facile se pandit.

Chachapoyana  
Provincia  
qualitas.

Porro hæc provincia *Chachapoyarum* fines habet ad Orientem sublimia Andium juga, ultra quæ ingens fluvius *Moyobamba*, vel, ut *Garcilassus*, *Muyupampa*, alique minores ex hisce montibus orti, ad mediterranea decurrunt. Denique in hujus oppidi agro viginti millia barbarorum vèctigalium dicuntur habitare, gens magis industriæ, & candidiore fere colore quam reliqui Americani; foeminae autem formosæ, ita ut superioribus seculis in concubinas Peruviae monarchis submitterentur. Vicinæ provinciæ ad Orientem sunt *Longa*, *Charasmal*, & pagi *Gomora* & *Coxon*: ad aliam plagam provinciæ *Hassallao*, *Toncho* atque *Chillao*.

Moyobamba.

*Moyobamba* indigenæ vicatim habitant, suntque ingenio obtusiores, & *Chancarum*, ut communis fert opinio, progenies. Hispani in hanc provinciam deduxerunt coloniam; municipio nomen *S. Iago de los Valles*, vel etiam à provinciæ nomine *Moyobamba*, supra centum leucas ab urbe Lima versus Aquilonem: viginti quinque ab oppido *S. Joannis de la Frontera*; in regione ob creberrimas pluvias quidem humida, sed pascuis læta. Cæterum hæc provincia insalubrior judicatur ob annuum multitudinem, montium altitudinem, & sylvarum pene inviam densitatem.

America.

Inter utramque autem provinciam *Chachapoyana* & *Moyobamba*, interjacet altera quam Hispani vocant *los Motilones*, incolis infrequens, annonæ indiga, & multitudine intercurrentium amnium admodum impedita.

Ad *Caxamalcam* revertor, à qua ad *Xauxam* famosissimam totius Peruviae vallem plures quam octuaginta leucæ numerantur. Ab extremis enim hujus provinciæ finibus ad *Guamachuco* vel *Huamachucu*, à nomine *Curacæ* qui illi imperabat, antequam ab Inca *Capac Yupanqui* subjugaretur; amplissimam vallem atque indigenis olim frequentissimam, undecim leucarum iter est. Interjacet autem altera vallis peramœna & fertilis, cujus nomen non proditur, quæ propter montes qui illam cingunt, fervidior existimatur: interfecat illam fluvius, cujus ripæ & tritici fertiles, & vitibus, ficibus aliisque Europæis fructibus peropportuna. Veteres Peruviae monarchæ hic Palatium, horreaque construxerant, multaque arva in usum militaris annonæ seposuerant. Provinciæ *Guamachuco* incolæ neque lingua neque moribus quicquam differunt à *Caxamalcanis*, sed numerus illorum superioribus annis multum imminutus; cælum magis frigidum quam calidum; Solum abunde subministrat omnia vitæ humanæ necessaria. Maxima Peruvianarum ovium copia hic quondam fuit, hodieque in montibus ingens *Guanacorum* & *Vicunnarum* vagatur multitudo. Ab hac provincia, alia via in eundem modum ab *Yngis* complanata fuit, quæ ad *Conchucorum* provinciam deflectit, & in provincia *Bombon* demum cum priori se conjungit.

*Conchucorum* vel *Cunchucorum* provincia abest bidui itinere à *Guamachuco*; indigenæ illius statuerunt sunt modica, olim quidem frequentes, nunc Hispanorum expeditionibus pene exhausti. Multa hic auri atque argenti metalla esse dicuntur; & *Ingæ* quidem juxta viam regiam hospitia, in medio autem Provinciæ habuerunt Palatium, quæ jam ævo concesserunt.

A *Conchucis* ad *Piscobambam* vel *Piscopampam*, *Piscobamba* septemdecim sunt leucæ, indigenæ hujus provinciæ sunt moribus bene compositis, & amantes Christianorum: ager illorum fertilis, omni genere frugum & fructuum abundans.

A *Piscobamba* ad *Guaraz*, vel *Huaraz*, sunt octo leucæ; provincia hæc est montosa, adeoque aspera, ut mirum sit quomodo hic viam regiam potuerint moliri: indigenæ duri & laborum patientes; ita ut ne à metallicis quidem abhorreant. Arcis quadratæ vestigia hic videntur, è saxi satis eleganter pro barbarorum captu constructæ.

A *Guaraz* transitur ad *Pincos*, *Pincu*; quam provinciam interluit fluvius; indigenæ & decora sunt facie, & moribus minime inurbanis. *Garcilassus* meminit & alterius provinciæ prope *Pincos*, quam vocat *Chucurpu*.

Sequitur deinde longe maximum & sumtuosissimum Palatium post *Caxamalcam*, quod appellant *Guanco*, & *Garcilassus* *Huanucu*; de quo *Petrus de Cieça*; in *Guanucu* (inquit) erat Palatium regium, operis admirabilis, nam & saxa erant prægrandia, & concinne admodum coagmentata. Id erat caput vicinarum provinciarum usque

D d d

ad



ad Andes; adjunctum erat Templum Solis, cum suis virginibus, & ministris; & tantæ fuit dignationis dum res Ingarum stabant, ut continuo hic ad triginta millia barbarorum ministrarent.

*Leon de  
Guanuco,  
oppidum.*

Hic jam cernitur colonia & oppidum Hispanorum, vulgo *Leon de Guanuco*, quinquaginta vel ut alii quadraginta leucis à Metropoli *Lima* versus Aquilonem, secus viam regiam quæ ducit per montana. Urbs ab aliis vocatur *Guanuco de los Cavalleros*; est imprimis locuples, & amœna, omnibusque rebus necessariis abundans tam ad vitam quam voluptatem: circiter trecentas familias Hispanorum numerare testantur, qui haud ita nuper videre, & plures barbaros atque Nigritas: habet suum Corregidorem, & monasteria religiosorum, & Collegium Iesuitarum; & casas nobilium. In ambitu jacent plures indigenarum pagi: & haud longe ab oppido argenti fodina, quæ argentum edit minus absolutum. Haud longe quoque ab oppido labitur fluvius *Marannon*, ut vocant, qui in montibus *Bombon* oriens, labitur per *Xauxam*, pene ad *Guamangam*, colligens in se omnes omnino amnes qui ex altissimis illis montibus descendunt; & reflectens se præterlabitur *Guanucum*. Ager porro urbis, quem quidam vocat *Paradisum*, & salubri gaudet cœlo, & solo perquam fertili, & pecorum fœcundo; nec argenti venarum inopi. Indigenæ sunt acri ingenio, impigro, docilique; jam tritici sementem facere didicerunt ab Hispanis, Mayzio suo pene abdicato, quippe quod & minus nutriat, & crassior & magis copiosum gignat sanguinem, ut quidam opinantur. Vitem quoque tolerat regio, & ficus aliasque domesticas & advenas arbores fructiferas. Armentorum & jumentorum, pecorumque jam ad miraculum dives: sylvæ scatent perdicum aliarumque avium copia; montes vero & saltus feris, leonibus, ursis & similibus. Diœcesi hujus oppidi comprehenduntur *Conchuci*, amplissima *Guaylarum* provincia, *Tamara*, *Bombon*, & plures aliæ: adeo ut triginta millia barbarorum vectigalium intra fines illius contineri, scribat *Herrera*. Quæ quidem provinciæ & populi olim ad Metropolim *Lima* pertinuerunt, sed postquam Regni utilitas postulavit alterum hoc oppidum condi, multum licet adversantibus *Limanis*, ut scribit *Cieça*, *Guanuci* civibus fuerunt attributæ.

Ad eandem quoque Diœcesin referuntur *Vitici* in summis Andium jugis, asperrima & impeditiissima loca incolentes, ad quos *Mango Inga*, Hispanorum custodiam declinans, postquam Ingarum imperio everso aliquot annos per ludibrium regnasset, profugit, & Hispanis sæpe ex improvviso magnam intulit cladem; ut *Historiæ* Hispanorum testantur.

*Bombon.*

*Guanucensem* provinciam excipit *Bombon*, provincia & natura munitissima & situ locorum aspera, incolisque imprimis bellicosus & pugnacibus frequens: editissimam esse totius Peruviae regionem, & non minus planam, testatur *Augustinus de Zarate*: ideoque & frigidissimam & multa grandine & assiduis nivibus rigentem. Hic visitur Lacus decem leucas ambitu suo complectens, in solo modice elato, & altissimis montibus in ambitu undiquaque septus; indigenæ ri-

pas illius accolunt vicatim, olim quidem frequentissimi, nunc vero numero paulum immunito, præterquam in montanis & asperis regionibus, ubi hodieque maxima ferocissimorum barbarorum copia reperitur. Ob soli frigiditatem, *Mayzii* quidem penuria hic laboratur, non desunt tamen radices, aliaque edulia humanis usibus comparata. In ipso lacu eminent scopuli, multæque perexiguæ insulæ, quæ juncos, aliasque ferunt herbas, quibus indigenæ pecora sua non modo alunt, sed & saginant: aquis autem hujus lacus famosum illud flumen, quod vulgo vocant *Marannon*, cujus jam supra meminimus, nutriri volunt, nam è lacu profluens amnis, & per *Xauxæ* vallem delatus, jam vastus per se, mox receptis aliis amnibus, *Parco*, *Bilca*, *Abancay*, *Apurima* atque *Yucay*, ad Orientem citus fertur, & pluribus fluminibus in progressu auctus, descendit in *Marannon*, ut vulgo credunt, ut autem magis verisimile judico in *Paraguayam*. Sunt qui provinciam *Bombon*, tantum viginti quatuor leucas abesse volunt ab urbe *Lima*. *Garcilassus* vocat hanc provinciam *Pumpu*. Lacum autem jam dictum appellant nonnulli *Laguna de Chinchacocha*.

*Bombon* decem leucarum intervallo excipit provincia *Tarama*, cœlo longe melior, ideoque & *Mayzii* atque tritici fertilior, cæterorumque fructuum longe feracior: multa hic olim fuerunt regalia ædificia. Hujus latus claudit provincia *Attavillorum*, & ad Orientem in ipsis montibus aut paulo ultra *Chupachorum* regio, atque flumen, per quam transitur in regionem *Mama*, ultra quam ad Orientem densissimæ occurrunt sylvæ & meræ solitudines.

A *Tarama* per regiam viam pervenitur ad *Xauxam*, totius Peruviae celeberrimam provinciam, per quam *Xauxa* fluvius labitur, quem è lacu *Bombon*, aut saltem ex illius montibus oriri diximus; & qui vulgo in Peruvia appellatur *Marannon*; credunt enim longissimo intervallo per mediterraneas provincias dilapsus, & plurimis aliis fluminibus auctus, in mare Septentrionale exire. Patet hæc vallis quatuordecim leucas in longitudinem, quatuor aut quinque in latitudinem; olim incolis ita frequens, ut quum primum Hispani hac iter agerent, triginta millia barbarorum hic habitasse credantur: nunc vero (inquit *Cieça* de ævo suo scribens) vix decem supersunt millia. Indigenæ uno nomine dicebantur *Guanca*, vel, ut *Garcilassus*, *Huanca*, licet *Herrera* eosdem etiam appellet *Taos*; verum *Garcilassus* longe aliam provinciam videtur facere, in qua *Tauyu*, ut ille scribit, habitarent: nam post *Xauxam*, atque adeo *Caxamalcam* jam perdomitas, quum *Ynga* jam triumphabundus repeteret *Cusco*, ex itinere ad hanc divertisse provinciam, quam dicit asperam situ, & bellicosus barbaris frequentem fuisse. Eundem post *Xauxam* subjugatam, provinciam divisisse in tres regiones, quarum prima dicta fuerit *Sausa* sive *Xauxa*, altera *Maricabilca* vel *Marcavilca*, tertia *Laxapalanga* vel *Lacapallanca*: in singulis autem condita fuerunt regia Palatia, in priori autem, ad ipsum vallis ingressum, longè sumtuosissimum: cingitur hæc vallis undique à nivosis montibus; abest à Metro-

*Guadach  
vi.*

*Parinacac*

*Pacacach*

*Guancayo.*

*Acas.*

*Pico.*



Metropoli *Lima*, ut *Herrera* numerat, leucas triginta & sex, vel ut alii quadraginta. Atque ut hoc per digressionem moneamus, iter à *Lima* ad *Xauxam* instituitur in hunc modum:

A *Lima* transitur per vallem *Seneguillam* (quæ distat ab urbe quatuor leucas) ad *Chontajo del Mar*, alteram vallem copiosam novem leucis à *Lima*; & deinceps superato amne venit *Siscayum*, indigenarum municipium, decem ab urbe leucis: mox adversa fluvii ripa ascenditur ad *Chorillo*, indigenarum itidem pagum, loco edito situm, tredecim leucis ab urbe: hic jam pluere & tonare incipit. Hinc ad *Guadacheri* opulentum indigenarum municipium, qui in pluribus pagis habitant ad clivos & in convallibus, & communi nomine appellantur *Capiyunga*. Inde per valles & montes ascenditur ad editissimum horum montium jugum, quod appellatur *Pariacacca*, duas & viginti leucas ab urbe; itinere longe difficillimo & periculossimo; & quidem duplici, uno quod vocatur *la Escarilla*, quia gradibus quibusdam è petra excisis ascenditur cum summo discrimine ruendi in præceps, atque adeo in paludem admodum altam quæ subtus jacet; id iter exit ad *Atunxaxam*, ubi fluvius *Marañon*, ut vocant, lapideo transitur ponte. Altero (vocant *El Atajo*) quod per amnem (qui per plana delapsus in mare Australe egreditur juxta *Canneten*) ducit, qui se abscondens sub terra leucam unam, rursusque emergens, ponte ab ipsa natura strato transitur; & tendit porro callis ad rupem *Pacacacha*, ubi hic amnis de jugo se præcipitat per certam rupem in abyssum cum horrendo murmure; à *Pacacacha* per montes & solitudines tandem descenditur in vallem *Xauxam*, in hac valle sunt hodie quatuordecim indigenarum pagi; est grande & amplum *Corregimiento*, ut vocant, in quo visuntur aliquot cœnobîa Franciscanorum & Dominicanorum; qui barbaros instituunt: Abundat vallis *Mayzio* & tritico; optima fuilla; & fructibus omnis generis. Inter pagos celebratur *Guancajo*, ubi diversorium sive *Tambo*, visitur itinerantibus valde opportunum. Licet autem indigenæ hujus vallis, jam plerique Christianis Sacris sint initiati, sunt tamen inter eos non pauci, qui antiquas gentilitatis suæ superstitiones retinent; quique Dæmonem adorant, quem vocant *Supay*, non quod malum esse diffiteantur, sed ne ipsis male faciat.

A *Xauxa*, ad oppidum *Victoriam* sive *Guamangam* leucæ sunt triginta. Nam viam regiam sequentibus, primum occurrunt loca edita sive montes, qui vallem illam claudunt, in quibus veterum ædificiorum rudera visuntur: & deinceps pagus *Acos*, juxta paludosum arundinetum: Indigenæ autem degunt paulum extra viam, in asperis atque incultis montibus qui ad dextram jacent.

Ab *Acos* transitur ad Palatium *Pico*, atque ita per editam planiciem sensim descenditur ad fluvium *Xauxam*, cujus ripæ hic junguntur ponte, quem barbari vocant *Angojaco*; juxta hunc olim fuit Palatium regium. & balneum aquarum calidarum, quæ è vicina scaturigine ebulliunt: ab hoc ponte transitur ad alterum, qui stratus est

super alterum amnem, æstivis quidem mensibus tenuem, sed qui hybernis in immensum augetur: adversæ ripæ adsidet pagus *Picoy*: à quo rursus ascenditur ad Palatium *Parcos*, quod situm est in vertice montis, & undique incultis, atque asperis collibus cinctum, quos indigenæ habitabant. Haud procul hinc in solitudine visuntur rudera *Pucara* cujusdam (nam nomen hoc commune est omnibus locis à natura aut arte munitis) regii quondam Castelli, ad quod vicini barbari tributa sua comportare jubebantur. Indigenæ autem harum regionum, ut plurimum domicilia sua habent in nivosis montibus, in convallibus vero faciunt sementem, quæ ab altis montibus à frigore defenduntur: plurima hic dicuntur reperiri argenti metalla.

A *Parcos* per montes & declives colles ad fluvium ejusdem nominis descenditur, qui ponte transitur super lapideas columnas strato. Hoc flumine superato, ducit via regia, primo ad *Assangaro*; deinde ad *Guamangam*: A *Parcos* autem ad *Guamangam* numerat *Herrera* leucas undecim; *Augustinus de Zarate* ad Cusensè oppidum quinquaginta.

*Guamanga* sive *S. Juan de la Vittoria* oppidum situm est ad altitudinem tredecim graduum ab Æquatore versus Austrum; sexaginta, vel ut alii octo supra septuaginta leucis ab oppido *Lima* versus Eurum, juxta regiam viam quæ per montana ducit, in patenti planicie ad radices monticulorum, qui uno & continuo ductu ad australem plagam urbi prætexuntur: ad ripam limpidissimi & potari aptissimi torrentis: ædes fere è saxis substructæ, & tegulis desuper tectæ; tria in urbe templa, diversa monachorum cœnobîa, multæque confraternitates, ut vocant, tam barbarorum quam Hispanorum: nec non una Nigritarum; & Hospitale, quod cum pulcherrimis harum regionum facile certat: Habet suum Episcopum, & Corregidorem ut appellant. Cœlum hic admodum salubre, nec Solis ardore, nec vespertino rore noxium, sed alternante frigore atque calore egregie temperatum: in agro multæ visuntur Hispanorum villæ, in quibus obpascuorum bonitatem & amniculorum intercurrentium opportunitatem, ingentes pecorum greges pascunt. Amniculorum autem maximus dicitur *Vinaque*, ad cujus ripas visuntur rudera antiquissimorum ædificiorum, quæ barbari superioribus seculis ab alia natione extructa narrant; nec vero id absimile, nam Architecturæ modus longe differt ab eo quem posteriores Peruvii Reges sunt secuti. In vicinis flumini agris, copia colligitur optimi tritici, & quod cum Europæo certet, è quo præstantissimum panem coquunt. Æstivis mensibus nonnunquam pabuli inopiam patiuntur jumenta, præsertim quia in America nullum fœnum colligere consuevere. Andium juga, quæ ab Hispanis appellantur *Cordilera*, absunt ab hoc oppido leucas octodecim.

Indigenæ hujus provinciæ, statura sunt mediocri, subfusco colore, tardo ingenio, pigri & mendaces; ad nequitiam satis industrii. Eorum numerus, qui quidem vectigales sunt, ad triginta millia dicitur ascendere. *Coca* magna copia colligitur in finibus hujus provinciæ, nec non mellis:



mellis : medicis quoque herbis luxuriat tellus ; una autem noxia & venenosa , *Mio* vocant , quæ animalia , si attigerint , enecat . Inter animalia humano victui apta , excellunt damæ , quarum carnes comparant vitulinis : inter noxia unum , cuius urina tam gravem atque adeo pestilentem fundit odorem , ut è longinquo sentiat , & nunquam è vestimentis elui possit . Multæ denique in hac provincia , auri , argenti , hydrargyri , æris , ferri , plumbi , sulphuris nec non magnetum fodinæ .

*Mediterranæ provin-  
cie.*

A Provincia & oppido *Guamanga* ad Cuscesem Metropolin vulgo sexaginta numerantur leucæ , ab Augustino autem de Zarate octuaginta : aspero & permolesto itinere , ob montium vastitatem & petrarum asperitatem .

*Bilcas,  
Palatium.*

Duabus à *Guamanga* leucis planicies *Chupa* jacet ; undecim vero Palatium longe maximum *Bilcas* , quod in ipso regni Peruviani meditullio situm esse , barbari jam olim judicarunt ; & Hispanorum itineribus comprobatur , tantundem viæ esse à *Quiteni* oppido ad *Bilcas* , quantum à *Bilcas* ad regnum *Chile* . Palatium autem hoc totius regni longe maximum & splendidissimum fuit , hodie tantum rudera & miserum cadaver tantæ molis conspicitur . Hic jam visitur municipium indigenarum , multis pagis undique cinctum , quod suum habet *Corregidorem* , ut vocant ; Solum hoc totius Peruviae editissimum judicatur .

*Vramarca.*

A *Bilcas* ad *Vramarcam* septem sunt leucæ , flumine intermedio , quod à superioris Palatii nomine *Bilcas* appellatur , & ponte centum & sexaginta passus longo transitur . Hoc flumen oritur in provincia *Sotarum* , perfecunda & rebus omnibus necessariis affluente ; indigenæ illius bellicosi , eademque lingua utuntur , qua *Lucanes* , eodemque modo lanceis vestibus amiciuntur , possidentque ditissimas auri & argenti fodinas . *Vramarca* indigenæ olim dicebantur *Chance* , provincia autem *Andabayla* sive *Andaguayla* , in qua multa ædificia regalia fuerunt atque horrea . Maxima & latissima est provincia , armentorumque fecunda , tritici fertilis , & in calidioribus vallibus multorum fructuum . Iam maxima indigenarum pars civilibus Hispanorum bellis pene est absumpta . A *Guamanga* ad *Andaguaylam* viginti leucas numerat *Herrera* . *Garcilassus* vocat hanc provinciam *Antabuayla* , & scribit nationem *Chancam* olim plures populos comprehendisse , uti *Hancobuallu* , *Vtunsulla* , *Vramarca* , *Vilca* & alios . Notandum autem illarum gentium idiomate *Marcam* significare Castellum sive locum munitum . Per hanc provinciam labitur fluvius , eorum qui in *Marannon* , ut vocant , influunt fere maximus ; ad cuius ripas plurimæ cannæ sacchari nascuntur , vocatur *Vramarca* à vicino *Tambo* .

*Andaguay-  
la.*

*Pingos.*

Ab *Andaguaylas* ad *Abancay* leucas numerant novem : iter jacet ad hunc modum ; primo venit ad diversorium *Pingos* , & per editum clivum ascenditur ad *Guancavamam* , ubi optimi fiunt focci , qui in plerisque provinciis Peruviae maximi fiunt .

*Cochaca-  
xas.*

Hinc per viam regiam , ascendendo , descendendoque editos & asperos colles , transitur ad diversorium *Cochacaxas* sive *Cocachaca* , distans à

flumine *Abancay* versus Arctum tres leucas , aut , ut aliis placet , duas , itinere perdifficili , ob asperos & declives colles , ad quorum latera tamen terræ jacent tritici & Mayzii satis uberes .

Flumen *Abancay* transitur lapideo ponte , super columnas lapideas barbara industria strato ; haud procul à ripa visuntur rudera regaliū ædificiorum . Vallis *Abancay* flumini contigua *Abancay* plurimas alit sacchari cannas ; distatque à *Cusco* leucas viginti duas , secundum *Herreiram* , aut viginti quatuor secundum alios : habet suum diversorium quod à fluvii nomine appellatur *Abancajo* , juxta quod altissimus mons visitur , quem argenti venis scatere opinantur , quæ tamen hætenus non fodiuntur . Secundo flumine descenditur ad vallem *Cotabambam* , iter est duodecim leucarum .

Ab *Abancay* ad *Apurima* fluvium numerant leucas octo . Itineris ratio ita se habet : Ab *Abancajo* transitur inter altos montes & profundas valles ad alterum diversorium , & pagum indigenarum : à quo deinceps descenditur ad flumen *Apurima* , omnium Peruvianorum longe rapidissimum ; ubi duo periculosissima loca transeunda ; *la Laxa* nimirum , ut vocant , & pons *Apurimæ* : *Laxa* ista est trames quadringentorum passuum , inter durissimas petras excisus , qui instar scalæ descenditur , gradibus ita comparatis , ut singula jumenta in iis possint consistere ; ab uno latere habens petras & altissimos montes ad 4 leucas ; ab altero flumen , cuius ripa itidem petra est , præcipiti clivo , quæ veluti muro , aut vallo exciso ad latus est munita , ne viatores in præceps ruant : ad adversam fluminis ripam jacent montes , & nemora & saltus invii . Veteres tamen Peruviae Reges tramitem per asperissima hæc loca ita complanaverant , ut per illum , quatuor leucas ab *Laxa* , secundo flumine , crebro peterent secessum quendam , in profunda valle situm , juxta quem plurimum auri hodieque ferunt reperiri . Pons admirabili opere est factus , ab una enim parte sustentatur à petra , ab altera à mole lapidea ; ipse autem est sublicius , centum & octuaginta passus longus , & tanto artificio annulis , clavis , catenisque ferreis ita concinnatus & connexus , ut licet nullis columnis intermedio spacio sustentetur , tamen maxima onera sustineat : fluvius enim hic altissimus est , ita ut nullæ trabes in fundum adigi possint : huic ponti restaurando præest Hispanus , cum stipendio mille ducatorum : omnes autem merces solvunt dimidium ducatum pro singulis centenariis .

Supra hunc pontem , haud procul à ripa hujus fluminis , jacent plurimi pagi barbarorum , quos vocant *Alimarranes* vel *Aymaraos* ; ad Arctum autem ab ejusdem ripis sita est *Vilcabamba* , ubi fodina est argenti , sed minus absoluti , è qua quotannis , plus minusve , quingentæ barræ , ut vocant , sive laminæ argenti egeruntur : In hisce partibus pauci habitant Hispani , sed multi mercatores veniunt huc cum mercibus , redeuntque , qui magnum quæstum faciunt .

Ab *Apurima* ad Metropolin *Cusco* statuunt *Didacus Fernandes* & *Augustinus de Zarate* duodecim leucas . Nam superato ponte , primum aditur diversorium sive *Tambo* : in jugis autem

*Apurima  
fluvius.*

*Vilcabam-  
ba.*

MOR-



*Limam-  
bo.*

*Xaquixa-  
gama.*

montium jacet *Mollopata*, & plures indigenarum pagi. Hinc transitur ad *Limambo*, ubi plurima rudera visuntur regalium ædificiorum; distat novem leucas à *Cusco*. Hinc per *Bilaconga* vasta juga descenditur in vallem *Xaquixaguanam*, (quam Garcilassus vocat *Sacsahuaman*;) inter altissimos montes angusto spacio conclusam. In qua veteres Peruviae reges hortos suos & viridaria habuerunt, in quæ sæpius secedebant animum relaxandi gratia; abest ab oppido leucas quinque. Aquæ fluvioli, qui è vicinis montibus oritur, restagnant hic in cœnosam paludem, perdifficilem transitu, nisi Reges per mediam paludem ingenti molimine; viam utrimque muro communivissent ac silicibus stravissent, ultra quam colles quidam ad oppidum usque transcenduntur. Hæc vallis superioribus seculis fuit frequentissima, arvis omnibus atque agris mirabilem in modum divisas atque distinctas: Hispani hic hodie ob insignem soli ubertatem & faciunt seminem, & exercent pecuariam. Antequam autem ad Cuscensis oppidi descriptionem procedamus, de Guancabelicæ fodinis necessario nobis dicendum.

*Guancabe-  
licæ Ar-  
geni vi-  
vi fodinæ.*

Octo aut decem leucas à *Guamanga* versus *Corum*, sitæ sunt celeberrimæ fodinæ *Guancabelicæ*, quas Hispani hodie vocant *El Asiento de Oropeza*, è quibus ingens vis argenti vivi eruitur. Fuit sane id metalli genus Peruviae indigenis penitus incognitum, minium tantum effodiebant, quod ipsi vocant *Limpi*; eoque corpora sua inficiebant, sive embixabant (ut barbarorum vocabulo utar,) uti & hodie ad singularem ornatum usurpant. In hunc finem varios cuniculos (*Socabones* vocant Hispani) intra montis viscera per ampla spatia egerunt, qui hodieque visuntur, ita intricati, ut si quis ingrediatur, difficulter admodum se possit explicare. Argenti autem vivi, quod hisce minii venis continetur, nulla ratio habita fuit, ne quidem ab Hispanis, usque ad annum 1566 & 1567, quibus res hæc primum in Peruvia innotuit, ut Acosta testatur, hac occasione: Henricus Garfias Lusitanus à barbaro quodam dono acceperat massam *Limpi*, quam quum versaret, & rerum metallicarum scientia, qua pollebat, idem metallum esse judicaret, è quo in Hispania & minium (quod barbare *vermiljura* vocatur,) & hydrargyrum eruitur: ad ipsas fodinas proficiscitur, & periculo facto, ita se rem habere ut suspicabatur, invenit. Metallis *Palcarrum*, in finibus oppidi *Guamanga*, ad hunc modum detectis, magno numero accurrerunt Hispani, ut hydrargyrum elicerent ad Novam Hispaniam transportandum, ubi argenti vena hoc metallo perpurgatur: quæ res & multos opibus auxit, & locum ædificiis & accolis frequentissimum fecit. Inter fodinas autem excellit, quæ Amadei Cabrera, vel etiam Sanctorum nomen servat, durissima rupes, & infinitis hydrargyri venis per totam molem discurrentibus tumens, octuaginta quidem ulnas Hispanicas in longitudinem, quadraginta in latitudinem occupans, & quaquapatescit, octuaginta cubitos in profundum suffossa, ita ut trecenti metallici hic simul operi possint vacare. Hanc Amadeus Cabrera à servo suo *Mavincopa* primum detectam, à Pro-Rege Peruviae.

*America.*

via; Advocato Fisci nonnihil licet reluctante, habendam atque possidendam accepit: quam ducentis & quinquaginta millibus ducatorum venditam, facti pœnitens (nam duplum valere judicabatur ab omnibus rei metallicæ gnaris) redhiberi sibi postulavit, atque evicit: quum autem, Francisco Tolerano Peruviae Pro-Rege, Franciscus Fernandez de Velasco, in Nova Hispania hydrargyri usum in argento purgando edoctus, idem in Potosia feliciter tentasset, anno demum 1571 magnum argenti vivi pondus ad Potosianas fodinas subvehi cœpit; cujus ope non tantum metallum recens effossum majori compendio eliquatum, sed & vetera recrementa, quæ Hispani appellant *des montes*, perpurgata sunt, major enim copia argenti, hujus metalli ope extrahitur, quam aliàs flamma educeret. E fodinis denique *Guancavelicæ*, decies centena millia pondo hydrargyri quotannis hauriuntur, & terrestri itinere deducuntur *Limam*, dein, maritimo *Aricam*, & inde rursus *Potosiam*: unde ut plurimum Erario Regis accedunt quadringenta millia ducatorum, præter alia emolumenta.

Haud procul à *Guancavelica*, visitur fons, cujus aquæ calidissimæ sunt, & simulac profluunt, lapidescunt: hoc lapide plurimum utuntur ad ædificia, est enim mollior, facileque cæditur, haud secus quam lignum, & licet levis sit, ævi tamen haud minus patiens: nec homo, nec ullum animal has aquas haurit sine noxa, nam etiam intra viscera statim convertitur in lapides.

Qui haud ita nuper viderunt *Guancavelicam*, testantur oppidum esse imprimis opulentum, habitarique à duobus millibus Hispanorum, & longe pluribus barbaris qui in metallis occupantur. Hydrargyrum autem ab hoc loco deduci, ovium Peruvianarum ope ad portum Maris Australis, qui appellatur *Chincha*, atque inde navibus *Aricam*, & ita porro *Potosiam*. Distat oppidum sexaginta leucas à *Lima*.

Porro quatuordecim leucas à *Guancabelica* aditur oppidum *Castro Virreyana*, barbarorum lingua *Chocolococha*. Ab ea variæ semitæ pertinent ad *Ycam*, *Piscamque* quæ ad mare Australe jacent.

*Cusco*, olim Regni Peruviani metropolis & *Yngarum* domicilium, nobilissima civitas, sita est ad decimum tertium gradum & semissem altitudinis Australis; ad septuagesimum autem octavum longitudinis à Meridiano Toletano, ut Herrera numerat, ad occidentem productæ; centum & viginti, vel, ut alii, quadraginta leucis ab oppido *Lima* versus ortum: in duro atque aspero solo, & undique montibus incincto. Prima illius ædificia structa fuerunt in clivis montis *Sacsahuaman*, qui jacet inter ortum & Arcem à civitate, in cujus fastigio sive vertice *Yngæ* moliti sunt mirabilem illam Arcem, de qua post. Civitas autem divisa est in duas partes, *Hanam Cusco*, id est, superiorem, & *Hurin Cusco*, id est, inferiorem, per semitam *Antisuyo* quæ ducit ad orientales provincias, ita ut illa pars ad septentriones vergeret, hæc ad Meridiem. Principalis regio Civitatis appellabatur *Colcampata*, in qua *Mancocapac* palatium suum exstruxerat: altera huic ad ortum vicina *Cantutpata*: & tertia *Pumacurcu*; quam excipit quarta & maxima *Tocachi*.

E e e



*cocachi*; deinceps versus meridiem *Munaycenca*, & ad eandem plagam *Rimacpampa*, in cujus medio area erat in qua præcones Regis mandata proclamabant; & demum *Pumapchupan*. Mille autem aut circiter passus ab hac regione, urbis suburbium erat *Cayaucachi*; & magis ad occidentem alterum *Chaquillchaca*, per quam salit semita *Cuntisuyo*. Ad arcum habuit *Pichu* & *Quillipatan*, utramque extra civitatem. Et paulo ulterius *Carmencam*, per hanc egreditur semita *Chinchafuyo*: declinando autem ad ortum occurrit regio *Huacapunco*, per quam ingreditur torrens qui secatur principalem aream civitatis, & juxta illam trames latus & longus, qui sesquileucam extra civitatem se conjungit cum via regia *Collafuyo*. A *Sacsahuaman* itidem descendit tenuis rivus; secundum quem semita S. Augustini urbem permeat ab Arcto ad Austrum, usque ad *Rimacpampam*. Tres præterea aut quatuor calles dividunt amplissimum illud spatium inter semitam illam & rivulum; ubi olim solebant habitare omnes à regia profapia, secundum suas *Ayllus*, ut vocabant, id est, gradus, quum totam regiam familiam appellarent *Capac-Ayllu*. Porro secundum semitam S. Augustini situs est conventus S. Claræ: item domus Episcopi; & imprimis Ecclesia Cathedralis quæ exit in Aream principalem. Forum principale dicebatur *Haucaypata*, patens in longitudinem inter arcum & austrum passus quadringentos: & in latitudinem inter ortum & occasum centum quinquaginta. Atque hæc quidem ædificia & loca ab eo torrente pertinent ad ortum; ad occidentem primo jacet area *Cusipata*, quam hodie vocant *de Nuestra Señora de las Mercedes*; & ita porro alia ædificia. Diximus supra, *Ingas* munitissimam arcem molitos fuisse in vertice montis *Sacsahuaman*, cujus licet hodie bona pars collapsa sit, satis tamen apparet stupendum opus fuisse; nam murus illius congestus est à tam ingentibus saxis, ut vix cogitatione quisquam assequi possit, quo modo barbari omnium ferramentorum indigi, tanta saxa potuerint excidere; aut sine jumentorum, carrorum aut similium machinarum ope, sex aut decem & nonnumquam plures leucas deducere, & quidem trans flumina satis vasta, aut denique saxa mole & forma inter se minime congruentia, tamen ita inter se sine ulla calce aut cemento aptare. Nam quum Arx hæc structa sit in vertice montis qui civitati imminet ab Arcto, & ab hac parte ad perpendicularum præruptus est, hic tantum murum eduxerunt à grandibus saxis magna industria connexis, & politis, ducentas aut circiter orgyas longum; diversa autem parte, ubi mons leni clivo ascendit, tres muros struxerunt, æqualibus intervallis, qui semilunari forma cum priore muro conjunguntur; extimus autem factus erat à grandioribus saxis, & ita porro, quorum singula ita reliquerunt uti nata erant, nisi quod concava, aliis convexis implerent, & quatuor veluti digitis confererent: in medio uniuscujusque horum murorum porta erat, quam uno ingenti saxo concludere poterant; primam & extimam portam vocabant *Tiupuncu* (*Puncu* sonat portam, *Tiu* arenam) quia mons ea parte arenosus est: secundam *Acahuana Puncu* ab Archite-

cti nomine. Tertiam *Viracocha Puncu* ab Idoli sui aut Principis nomine: inter singulos muros intervallum erat viginti quinque aut triginta pedum, terra aut arena aggestum, usque ad fastigium, singuli autem habebant loricam five antemurale ulnam unam altum. Intra muros area erat, & in illa tres turres five castella, in triangulo disposita; quorum medium & principale vocabant *Moyoc Marca*, id est, castellum rotundum, à forma; in quo fons erat limpidus, è longinquo sub terra huc deductus: in hoc castello regis erat domicilium, parietibus auro atque argento obductis, variisque animalium formis ad tapeti modum variegatis: secundum *Paucar marca*, & tertium *Sacllac marca*; utrumque quadratum: in quibus plurima erant conclavia in usum præfidiariorum. Ab uno autem castello ad alterum ibatur per cavernas subterraneas, in quibus & plurimæ erant portæ & varii flexus atque reflexus atque labyrinthi. Quid multa; opus tam stupendum erat, ut magis à dæmoniis quam hominibus factum crederetur. Hispani mirabilem hanc structuram mirum in modum deformarunt; plurimis saxis ad ædificia intra civitatem traductis, ita ut hodie tantum muri qui ambiebant supersint, quorum saxa adeo sunt grandia, ut ea amoliri minime potuerint. Sed de hisce antiquitatibus Peruvianorum hæc tenus.

Plateæ hujus civitatis longæ, sed angustæ; ædes lapideæ & è vivis saxis magnæ molis industrie concinnatæ: multa hic erant ædificia regia; & imprimis Templum Soli dedicatum, longe sumtuosissimum, quod vocabant *Curia canchen*; auro atque argento locupletissimum, cujus fundamentis hodie inædificatum cernitur monasterium S. *Dominici* longe famosissimum: nec ullum in tota hac Americæ parte oppidum inventum, quod aliquam urbis formam haberet præter hoc: ceterum omnium oppidorum Peruviæ longe opulentissimum fuisse, haud mirum debet videri, quum omnis auri atque argenti gaza ex diversis & longe diffitis provinciis ad hanc regiam sedem deduceretur: multæ hodieque cavæ & subterraneæ cellæ visuntur, in quibus immensum auri atque argenti pondus à multis annis depositum Hispani repperunt. Quatuor sunt hodie in urbe templa, quatuorque monasteria ordinum mendicantium, collegiumque Societatis: & Hospitalia aliquot, inter quæ unum Indigenarum imprimis opulentum, de quo mira narrat Garcilassus. Aer licet hic frigidior sit, tamen longe saluberrimus: annonæ atque omnium rerum quæ ad vitam humanam necessariae sunt, summa abundantia: Hispani autem qui hoc oppidum incolunt, possident plures barbaros vectigales (*Encomiendas* vocant ipsi) quam usquam alibi in tota Peruvia. Suburbanus ager & valles vicinæ, non modo herbarum & florum amœna varietate spectabiles, sed & fructiferarum arborum tam domesticarum quam peregrinarum copia delectabiles. Super rivum qui oppidum dividit, aliquot molæ constructæ in usum oppidanorum: in medio denique urbis fons scaturit, cujus aquæ in optimum & candidissimum salem coagulantur, è quo alibi

Tocay  
lus.Tucay  
lus.



alibi maximus quæstus fieri posset; hic ob copiam vilior est. Quatuor denique ab urbe leucis Lapidinæ sunt, è quibus oppidani sibi lapides petunt ad structuras. Accepi à quodam qui haud ita nuper viderat, habitare in hac urbe circiter tria millia Hispanorum, & decem millia barbarorum: regi autem à Corregidore, ut vocant, magni imprimis nominis: & Episcopatum habere, olim quidem longe opulentissimum, sed qui hodie, postquam *Guamangensis* & *Arequipensis*, Episcopatus, sunt instituti, tantum quotannis percipiat viginti millia ducatorum. Continet præterea in sua Diœcesi octo aut decem *Corregimientos*, ut vocant, quæ sunt præfecturæ admodum quæstuosæ, ita ut inter eas sit, quæ triennio valeat centum millia ducatorum; conferuntur autem omnes à Pro-Rege.

*Toymá vallis.*

Ad oppidi hujus districtum pertinet vallis *Toymá*, pluresque aliæ, in quibus *Coca* illa tantopere barbaris dilecta, infinita carpitur copiâ: plura hic indicia venarum auri, argenti, hydrargyri: indigenarum centum mille, qui Hispanis tributum & operam pendunt, ut Herrera scriptum reliquit.

*Yucay vallis.*

Vallis *Yucay* abest ab urbe quatuor leucas, ut scribit Garcilassus, versus aquilonem; inter arduos montes veluti conclusa, & ab eisdem adversus omnes aëris injurias tam insigniter munita, ut temperatissima & saluberrima merito æstimeretur: & Cuscenses proceres sæpe deliberaverint oppidanos ad hanc vallem traducere: plurimi in illa horti & viridaria; Ingæ hic olim secessum suum habuerunt, plurimæque ædificia imprimis magnifica, quorum vestigia hodieque apparent, præsertim in *Tambo*, tres infra hanc vallem leucas, inter duos editos montes, ad ripam torrentis, qui è montibus descendit. Licet autem vallis ipsa tam egregie sit temperata, tamen cacumina montium quibus cingitur, multa candent nive, omnibus fere anni mensibus. Ingæ in eadem valle arcem habuere à natura ita munitam, ut à paucis contra ingentem multitudinem defendi posset: erat enim edito scopulo superstructa, & durissimis petris in ambitu veluti vallo cincta, & à summo clivo ad imas radices, pluribus ejusmodi petrarum ordinibus per intervalla circumdata, è quibus leonum aliarumque ferarum effigies excisæ erant, diversa arma unguis tenentium: singuli autem petrarum ordines areas includebant ad sementem faciendam comparatas; parietes denique Palatii ab una parte bitumine quodam cementati erant, è quo aureus pulvis emicabat. Habet hæc vallis ad ortum quidem editissima montium juga, quæ pars sive ramentum Andium creduntur; de quibus plures torrentes descendunt; ad occasum autem montes editos quidem, sed leniter declives, ad quorum radices labitur amnis *Yucay* placido alveo. Hispani hodieque maximi faciunt hanc vallem, & summa industria excolunt illius agros, in quibus plurimas sacchari cannas jam confecerunt: Creduntque Cuscenses male cum oppidanis actum, qui non aliquid terrarum in hac possident: denique ægros suos huc solent traducere, ut facilius & citius convalescant.

Versus occasum & mare Australe habet hæc

civitas *Cumbibilcas*, quæ est provincia, ut scribit Garcilassus, viginti leucas longa, & supra decem lata: *Vbina*, *Aymeræ*, aliosque populos, quorum aliqui superioribus seculis strenui fuere bellatores, & pecoris divites; quod ob pascuorum bonitatem hic admodum proficiebat: in fluviis quoque, qui *Aymeræ* provinciam secant, multa auramenta olim inventa. In *Pomatambo* autem & vicinis pagis, elegantissima texuntur aulæa ob lanæ tenuitatem, & tincturarum, quæ ibidem reperiuntur exquisitam varietatem juxta ac bonitatem.

Ad ortum & versus Andes habet vallem *Vilcabambam*; ubi in regione montosa atque aspera, Hispani condiderunt oppidum *S. Francisci de la Victoria*, inter ipsa Andium juga, viginti pene leucis ab urbe *Cusco*: quæ præfectum accipit à Peruvæ Pro-Rege: Episcopum autem agnoscit Cuscensem. Tredecim autem leucis ab urbe directe versus ortum labitur amnis *Paucar tampu*, ut vocant Garcilassus.

*S. Francisci de la Victoria.*

Ad Eurum, & quidem quadraginta leucas ab urbe *Cusco*, habet *Caravayam*, sive, ut Garcilassus vocat, *Callavayam*, vallem, inter asperimos montes sitam, in quo reperiuntur famosissimæ fodinæ auri longe absolutissimi, (viginti quatuor aut viginti trium & semis carationum, ut loquuntur metallici,) quod magis interdum ramentis eruitur: narrat Garcilassus anno 1556 hic saxum erutum, ex eorum genere, quæ metalli venis anascuntur, mole capitis humani, colore pulmonis, atque adeo forma non multum abludens, multis poris & foraminibus pervium, quibus auramenta inerant acuminata, quorum quædam extabant, alia intus concludebantur: judicabant metallici futurum fuisse ut totum saxum in aurum converteretur, nisi ante tempus fuisset exemptum è terræ venis. Hispani juxta has fodinas condiderunt oppidum seu municipium *S. Ioannis del Oro*. Quod Herrera scribit, octuaginta leucas distare ab urbe *Cusco*, haud dubio falsus, nam Garcilassus, & qui nuper viderat, constanter ab urbe ad vallem *Caravayam* designant tantum quadraginta.

*Caravayam vallis.*

Quia ultra vasta Andium juga complurs, provincias jacere fama erat, (quarum quædam jam ab Hispanis habitantur) argenti divites & imprimis amœnas; diversa itinera quæsierunt & aperuerunt Hispani, quibus in easdem penetrarent: Quatuor autem enumerat Herrera, quæ omnes inter *Opotari* & *Cochabambam*, spatio septuaginta leucarum, inter Arctum & Austrum, comprehenduntur. Eorum primum vocant *Opotari*, tredecim ab Æquatore gradibus versus Austrum, per Andium juga, quæ peculiari nomine appellant *Tono*, 30 leucis, vel, ut scribit Garcilassus, viginti & sex ab urbe *Cusco*: iter autem instituitur ad hunc modum: ab oppido *Cusco* ad vallem *Paqual* leucas decem: à *Paqual* ad Andium radices, quinque; ad summum *Toni* Iugum, & ab eo ad flumen *Opotari*, tres, ubi quondam pagus indigenarum fuit, valde frequens: deinceps per densa nemora, editissimos montes & præcipientes petras, difficillimo atque impeditissimo itinere proceditur ad provinciam *Abyscam*, in qua plures calidiores & commeatu abundantes valles reperiuntur.

*Tono.*

*Paqual.*

*Abyscam.*



periuntur; quæ à solitudine pene invia clauduntur. Scribit Garcilassus, *Incam Tupanqui* primum tentasse per Andes pervadere in provincias transmontanas; de quarum divitiis multa acceperat; præsertim de una quam barbari vocabant *Musu*, *Moxos*. Hispani hodie *Moxos*; persuasisse autem sibi facillime ad eas perveniri posse secundo flumine *Amarumayu*, quod ad ortum à *Cusco* è compluribus fluviis in unum alveum colligitur, & fluere creditur versus Oceanum Septentrionalem; nomen accepit ab angue, quem vocant *Amaru*; *Mayu* enim ipsis sonat amnem. In hunc finem plures rates parasse è materie arboris, quam Hispani vocant *Higuera* (non quod sit ficus, sed quod lignum illius sit levissimum:) quibus secundo flumine *Amarumaya*, dimiserit plures duces è regia profapia; qui non sine variis conflictibus, cum indigenis, qui dicebantur *Chunchu*, (à quorum nomine & flumen sæpe appellatur) iisque subjugatis pervenerint ad provinciam *Musu*, ducentas, ut opinantur, leucas à *Cusco*; ibique confederint, & indigenis permisti, hodieque habitent.

Secundum iter agitur per *Caravaya* fines, secundum *Sandiam* & oppidum S. Ioannis del Oro, triginta circiter leucis à priori versus Austrum: per quod Hispani sæpius jam ab anno 1538 conati sunt penetrare in provincias ditissimas, quarum obscura fama ad ipsos pervenerat. Eo enim anno, Petrus Anzures, quum per *Caravayam* in *Zama* provinciam non sine summa molestia penetrasset, asperrima juga, niveos saltus & meram solitudinem offendit; iis tamen superatis *Tacanam* provinciam intravit, & summo cum labore atque discrimine pervenit ad flumen *Omo-palcarum*, quod in *Moxis* oriri creditur ad radices Andium qua orientem spectant; & in Oceanum Septentrionalem descendere. Hinc per *Cheriobonorum* fines profectus, ratibus in adversam fluminis ripam trajecit, illius accolis, quos *Marquiores* vocant, acriter, sed incassum repugnantibus: verum quum hic nihil præter solitudines & loca inviis silvis horrida offendisset, adverso flumine ascendere visum, ut ita per *Moxos* & *Chochabambam* in *Chuquiabo* penetrarent: sed post longos errores, pluribus, partim morbis, partim inedia absumentis, ad *Tacame* provinciam, & denique *Ayaviren*, provinciæ *Collao* pagum redierunt.

Tertium iter tendit per *Camata*, octodecim aut viginti leucis à *Sandia* magis versus Austrum.

Quartum denique per *Chochabambam* (de qua postea) septemdecim ab Æquatore gradibus versus Austrum, & tribus supra viginti leucis à *Camata*. Hanc Hispani vulgo vocant *la Entrada de los Moxos*, quia per hoc iter primum aditus ad has gentes fuit apertus.

Narrat Garcilassus anno 1564 Didacum Alemanum, oppidi *de la Paz* civem, cum Curaca quodam & duodecim Hispanis iter suscepisse ad *Moxos*, quos persuasus fuerat ab hoc Curaca, multo auro abundare: profectum per *Chochabambam*, & postquam octo & viginti dies per montes & saltus ægre esset eluctatus, in conspectu primi pagi provinciæ, quam quærebat, pervenisse; atque inconsulto cum tam paucis in barbaros noctu imperum fecisse; à quibus captus fuerit, plerisque suorum cæsis, adeo ut tantum unus mestifus

Franciscus Morenus incolumis domum rediret. Ab hoc plures fuisse permotos ut eandem expeditionem suscipere, & inter primos Gomefium de Tordoya, impetrata prius venia à Pro-Rege Comite de Nieva, & mox suspensa, quia militum seditio, qui plures se illi conjunxerant, metuebatur. Anno dein 1566 eadem venia concessa, à Pro-Rege Licentiate de Castro, Gaspari de Sotelo; qui plures delectos milites coëgit, & societatem iniit cum *Inca Tupac amaru*, qui secesserat in *Vilcabambam*: propositum erat ipsis ratibus descendere flumen *Vilcabambam*; sed & huic venia abrogata, & denuo concessa Ioanni Alvarez Maldonato. Qui supra ducentos & quinquaginta milites coëgit, & supra centum equos, quos magnis ratibus impositos flumen *Amarumayo* deduxit. Tordoya, qui rem familiarem graviter apparatu suo affixerat, sibi injuriam factam questus, cum sexaginta quos ægre adunaverat, invito licet Pro-Rege, expeditionem aggreditur, facto itinere per *Camata*; & per asperos montes & paludes eluctatus, pervenit ad ripas *Amarumayo*; cognoscensque æmulum suum nondum advenisse, hic illum statuit operiri. Maldonatus interim secundo flumine descendens, incidit in Tordoyam; & sine mora acre prælium inter ipsos fuit commissum; pugnatum fortiter ab utraque parte tribus diebus; ita ut plerique ab utraque parte caderent; & reliqui inutiles bello fierent. *Chunchi*, in quorum provincia hæc gerebantur, hac occasione utendum rati, faciunt impetum in reliquos, cæduntque omnes, atque inter eos ipsum Tordoyam: tres omnino superstites ab ipsis capti, Maldonatus, & frater Didacus Martinus Lusitanus, & Simon Lopez summa in bombardis concinnandis industria: quos tamen post duos annos in *Caravayam* reduxerunt.

## C H A R C A S.

**T**ertius Peruviani regni Conventus Iuridicus, vulgo dicitur *de los Charcas*, vel etiam *de la Plata*, à nomine principalis harum provinciarum urbis: dividitur autem à *Lime* Conventu, secus oram quidem Oceani Australis, flumine *Tambopalla*, (de quo paulo ante) in mediterraneis autem extremis & septentrionalioribus *Collao* provinciæ terminis. Patet in longitudinem à dictis finibus, ad *Copiapo* vallem, ubi *Chilense* regnum orditur, (27 ab Æquatore gradibus) secundum rectam lineam trecentas leucas; (nam si orarum ductum, aut viarum devia sequaris, supra quadringentas reperies:) in latitudinem autem, ortum atque occasum inter, ab Oceano Australi, ad fluminis argentei provincias, indefinitum leucarum numerum. Complectitur enim Conventus Iuridicus plurimas & vastas provincias extra Peruviam proprie dictam, *Sanctam Crucem de las Sierras*, *Tucumanam*, *Iurias* atque *Diaguitas* populos, de quibus hic parce, alibi plenius agemus: *Charcarum* autem provincia, de qua nobis potissimum propositum hic agere, longe angustioribus continetur terminis, neque ultra centum quinquaginta leucas patet in longitudinem, ab extremis Limani Conventus finibus, ad *Potosianarum* argentifodinarum terminum australem. Pleræ-



Pleraque autem hujus Conventus provinciae magis frigidae sunt quam calidae: & aestatis atque hyemis vicissitudines hic fere diversae sunt ab Europaeis.

*Soli qualitates.*

Solum maxima sui parte minus fecundum, & tritici atque aliarum frugum maligne admodum patiens; sed pascuis latum, maxime in latissimis *Collao* provinciis, & ad oras *Titicaca* lacus, qui magnam *Collao* partem occupat: & pecori imprimis bonum, quod hic & numerosum est admodum, & tenuissimam gestat lanam. Licet autem regio haec frigidior sit ut plurimum; non tamen defunt & calidissimae fertilissimaeque valles, altis montibus incinctae: Magna autem hujus Conventus luridici pars scatet, ad miraculum, argenti & aliorum metallorum venis, uti ad singulas provincias commodius dicitur.

Reperiuntur passim in hisce provinciis apiculae quaedam in specubus subterraneis mellificantes; mel autem eorum acidiusculum est, & fusci coloris, quemadmodum & favi (quos barbari suo idiomate vocant *Liciguanas*), qui & aridiores sunt, & magis similes stramentis, quam Europaeis favis.

Ex *Charcis* (inquit *Monardes*) advehuntur quaedam radices, iridis radicibus valde similes, sed minores, & ficulnei folii odore. Hispani qui Indias habitant, vocant *Contrayerva*, quasi dicas Alexipharmacum, quoniam earum pulvis ex albo vino sumtus, adversus omne venenum, cujuscunque tandem sit generis, praesentissimum est remedium, (uno sublimato excepto, quod sola lactis portione extinguitur) vomitione illud rejicere faciens, aut evacuens per sudores. Ventris etiam pellit animalia.

Parent haec provinciae Peruviae Pro-Regi, uti & caeterae: Sunt tamen in is duae praefecturae, quae per Legatos administrantur, *Charchensis* & *Tucumana*: & duo Episcopatus.

*Hispanorum oppida.*

Denique in *Charcensi* praefectura proprie dicta, (nam de *Tucumana* alibi dicitur) haec oppida incoluntur ab Hispanis; Metropolis *la Plata*; *Nuestra Señora de la Paz*; *Oropesa* & *Potosia*: & aliquot municipia, *Chaqui*, *Porco*, *Arica*, *Arequipa*, *Misque*, *Tarixa*, *Tomina*, *Lagunilla*, *Sicasica*, &c. Quae uti commodius a nobis describantur, regiam viam repetemus, eamque sequemur uti a *Ciega* monstratur, singularumque provinciarum & oppidorum rationem habebimus suis locis, uti & ante fecimus.

*Via Regia ab oppido Cusco ad urbem de Paz.*

A metropoli *Cuscensi* ad urbem *de la Paz* numerantur paulo plures aut pauciores quam octuaginta leuca: iterque instituitur ad hunc modum:

*Mohina.*

A *Cusco* ducit via regia (quae ab indigenis dicitur *Collasuyo*), primo ad angustias *Mohina*, relicto ad laevam Palatio regio *Quispichanca*. haec via ingentibus faxis strata est, per vastam *Mohinae* paludem etiam muro utrimque coercita: *Mohinae* quondam splendida fuerunt aedificia, quorum hodie tantum rudera visuntur; e quibus *Pizarus* magnum auri atque argenti pondus rapuit, quum has provincias subjugaret. *Garcilassus* vocat *Muynam*, & ante memorat *Salinas*, leucam ab urbe, proelio inter *Almagrum* & *Pizarum* notatas.

*Vicos.*

Sex porro a *Cusco* leucis occurrit *Vicos*, antiquus

*America.*

pagus, & quondam regio palatio, quod in vertice montis extructum erat, nobilis.

Ab *Vicos* ad *Quiquixanam* (sive, ut *Garcilassus* vocat, *Quequesanom*) sunt tres leuca, itinere aspero atque montoso: pene mediam secatur fluvius *Tucay* ponte stratus, distat a *Cusco*, ut volunt, novem leucas. *Cavina* populi incolunt hanc regionem, monticola, quique lapideas struunt aedes.

*Quiquixana.*

*Cavina.*

*Cavinas* excipiunt *Canches*, industria natio, & placido ingenio minimeque dolosa, adhuc laborum patientissima, quos superioribus annis in metallis exantlavit; pecudum denique *Peruvianarum* locuples. Ager ipsorum tritici & *Mayzii* fertilis, perdicibus aliisque volucris abundans: amnes supra modum piscosi.

*Canches.*

*Chances* sequuntur *Cana*, alia natio, & a superiore diversa, quorum pagi sunt *Hatuncana*, *Chiquana*, *Horuro*, *Cacha* & plures alii: in *Cacha* autem Reges magnificum habuere Palatium. In utraque provincia tam *Cauchium* quam *Canarum*, nonnihil frigitur, licet omnis generis frugibus & pecoribus affluant. *Hatuncana*, secundum *Herreram*, deflectit nonnihil a regia via, & distat ab *Ayabire* tantum duas leucas.

*Cana.*

A *Chiquana* ad *Ayabiren* iter est quindecim leucarum, per plures *Canarum* pagos. *Ayavire* pagus olim, uti & hodie, multis splendidis aedificiis nobilis, praesertim monumentis defunctorum, quae reliqua aedificia numero longe superant: sed incolae illius, per Hispanorum bella civilia, pene funditus deleti: praeterlabitur pagum amniculus cujus nomen non produnt. Credo hunc locum esse, quem Hispani dicunt *las Sepulturas*, ubi totius Peruviae antiquissima visuntur monumenta, & saxa ingentis molis, & tam eleganter polita, ut monstro simile videatur, barbaros sine ferreis aut chalybeis instrumentis, eadem ita potuisse polire, quod tamen attritu perfecisse satis constat.

*Ayavire.*

Ab *Ayavire* incipiunt *Colle*, qui maximam & frequentissimam regionem possident totius Peruviae, ab hoc loco usque ad *Caracallo*: habent autem fines ad ortum quidem vasta Andium juga, ab occasu autem montes nivales: qui duo montium ordines ab oppido *Cusco* utrimque paulatim se deducunt, & relinquunt in medio latissimam planitiem, quam vulgo vocant *El Collao*.

*Colle.*

Porro inter *Ayaviren* & mare Pacificum seu plana Peruviae, interjacet ingens solitudo, quam vocabant *Parinacocham*, triginta & duas leucas occupans, ut tradit *Herrera*: *Garcilassus* scribit *Cocha* Peruvianis significare mare, aut paludem, lacumve; *Parihuana* esse volucres illas quas Hispani vocant *Flamencos*: barbaros autem id nomen dedisse provinciae grandi, fertili & amoenae, atque auri diviti: alii contra scribunt, frigidam esse regionem, & nivosis montibus passim obstitam, vallibus item paludosis & tristi uligine pene inviam: per quam tamen, atque per *Lucanes* populos semita aperta fuerit ad *Nascam* vallem & Mare Australe. Ab extremis hujus provinciae finibus ad fodinas *Guallaripa*, sive, ut *Garcilassus* vocat, *Huallaripa*, sedecim sunt leuca: a *Guallaripa* ad *Chuquinga* quatuor: est autem *Chuquinga* locus natura munitissimus, & pene inaccessus, quippe ad quem ducat trames angustissimus, & unius tantum hominis capax, trium leucarum spacio;

*Parinacocha.*

*Guallaripa.*

*Chuquinga.*

F f f

clau-



claudunt ab uno latere altissimi montes, ab altero fluminis *Abancay* præruptæ ripæ; quo fit ut valde sit præceps. Garcilassus describens expeditionem *Inca Mayta Capac* ad provincias *Contesuyo* subjugandas, narrat illum è *Chumpivillka*, ut vocat, profectum, primo obvium habuisse cœnosam paludem, per quam necesse fuerit iter filicibus sternere, (quod hodieque manet, summa inter barbaros veneratione, quia ipsum *Incam* unâ laborasse fama est, atque ita ingressum in provinciam *Alcam*, per angustias imprimis difficiles; atque in alias provincias *Taurismam*, *Cotahuacin*, *Pumatampu*, *Paribuana cocham*: è qua per desertum *Coropuna* venit in provinciam *Arumi*, & ita porro in *Collahuam*, quæ jungit fines cum valle *Arequipa*. Idem describens alteram expeditionem in easdem partes, narrat *Auqui Titu* cum copiis transisse per pontem *Huaca chacam* in provincias *Cotapampam*, *Cotaneram* & *Huamanpalam*; quarum duæ priores habitabantur à *Quechuis*. Inde transisse flumen *Abancay*, five, ut ille vocat, *Aman-cay*, (cujus unum brachium descendat juxta *Chumquimcam*, duobus præliis Hispanorum nobilem;) & ingressum solitudines *Hualla ripæ*, aurifodinis quondam celebris, & triginta quinque leucarum itinere penetrasse in vallem *Hacari*. Atque hæc per digressionem dicta sunt, (nam hæ provincię ad Limanum pertinent conventum) regrediamur ad viam regiam, & iter institutum.

Coropuna.

Provincia  
Collao.

Tota regio *Collao* plana est, & crebris amnibus intersecta, pascuis imprimis læta, unde hic plures sunt pecudum greges, quam in aliis Peruvicis provinciis; gramen æstate haud secus quam in Hispania arefcit. Hyems illorum ab Octobri durat in Aprilem; magis hic alget, quam in ulla Peruvicæ regione, si nivosos montes excipias. Hujus causam comminiscuntur hanc, quod planities hæc editissima sit instar montium; vento paulò vehementius flante, iter hic permolestum, sed sudo atque sereno cœlo longe jucundissimum, ob amœnissimam camporum faciem. Cœli autem frigiditate fit, ut neque *Mayzii* neque aliarum frugum satis fertile sit solum, nec arboribus fecundum. Annona ipsorum principalis, sunt *Papæ* radices, quas ad solem siccatas in penariis recondunt, & vocant *Chunno*. Hispani harum radicum commercio, rem familiarem supra modum augent; maxima enim copia ducunt illas ad fodinas *Potosianas*: hisce succedaneam habent alteram, quam vocant *Ocam*; nec *Quinna*, de qua alibi diximus, destituuntur. Tritico autem & *Mayzio* utuntur advestitio; quamquam sunt qui utrumque etiam pluribus *Collao* regionibus nasci testentur. In eadem regione reperiuntur certa animalia, quæ vocant *Biscachos*, quorum caro similis est Europæis cuniculis; caudas habent oblongas instar sciuri. Itemque certæ aves mole sturnorum, plumis alaude, sed sub ventre viridibus, longo rostro atque cauda, vocant *Pito*; solet autem rostro suo petras excavare ut in iis niduletur: Sunt qui naturali industria certam herbam ad hoc opus adhibere narrent, quam propterea Hispani vocant *Ierva del Pito*; cui miras tribuunt vires, ad ferrum & durissima quæque perforanda. *Colla*, (id barbarorum est gentile nomen,) ingenio sunt satis prom-

to, & mediocri industria: nam & ante Hispanorum adventum Solis Lunæque cursus distinguere noverant, & annorum mensiumque rationes & numerum inire: Annum *Mari*, diem *Auro*, Lunam *Alespaquexe* appellantes.

Ab *Ayavire* secundum Regiæ viæ ductum ad *Pucaram* leucæ numerantur quatuor: *Pucara*, ut alibi jam notavimus, ipsis sonat locum munitum; hodie hic tantum magnorum ædificiorum ruinæ, lapideæque visuntur hominum simulacra: rarissimi incolæ, quum locus superiori seculo frequentissimus fuerit. Hic memorabili prælio victus fuit *Franciscus Hernandez de Giron*, de quo in Historiis Hispanorum.

Pucara.

A *Pucara* ad *Hatumcollam* leucæ colliguntur quindecim. Interjacent minores aliquot pagi, *Nicasio*, *Sullaca*, alii: *Hatumcolla* caput gentis, nam *Hatum* Peruvianorum idiomate sonat magnum; nunc tantum umbra illius, quod quondam fuit. Notandum autem ab *Ayavire*, aut à *Chuncara*, ut scribit Garcilassus, viam regiam *Collasuyo* se dispescere in duas semitas, *Vmasuyo* & *Orcosuyo*, quæ *Lacum Titicacam* mediam complectuntur; quarum illa jacet ad ortum illius, hæc ad occasum. Illa tendit ad pagos *Horuro*, *Afillo*, *Affangaro*, aliosque quamplures, & pecore divites, & annona abundantes. Haud procul ab hisce in montana regione oritur fluvius *Caravaya*, è quo magnam copiam absolutissimi auri, & olim haustam fuisse ferunt, & quotidie hauriri; sed provincia illa valetudine incolarum infamis habetur: Qui à *Potosia* veniunt, postquam *Ayaviren* attigerint, iter flectunt ad dexteram, ut *Caravayam* adeant.

Hatumcolla.

Denique in provincia *Collao* (inquit *Monardes*) locus est prorsus nudus, in quo nulla arbor, nulla planta nascitur, quoniam terra bituminosa est, ex qua Indi liquorem eliciunt, ad plurimos morbos curandos utilem, hac ratione: Scindunt terram in cespites, quos loco Soli exposito, supra perticas aut crassiores arundines disponunt, & vasa ad excipiendum liquorem apta subjiciunt: nam Solis ardoribus liquefcit hoc bitumen, aut succus terræ inclusus, remanentibus cespitibus siccis & sine pingui aliquo humore, ad focum struendum aptis, quia eo loco & ligna & alia struendo igni idonea defunt; is tamen ignis noxius est, ob densam fumi nigredinem, & tetrum quem exhalat odorem: nihilominus alterius materiæ penuria his cespitibus utuntur.

In medio *Callao* situs est *Lacus*, omnium Americanorum, quorum quidem certa notitia ad nos pervenit, longe maximus atque latissimus, ad cuius ripas plerique harum provinciarum pagi assident; & in majoribus insulis, quæ quamplurimæ in hoc sparguntur, sementem faciunt indigenæ, & pretiosiora quæque recondunt in iisdem. In juncetis autem atque arundinetis quamplurimæ nidulantur omnis generis volucres, præsertim palustres, interque eas grandes admodum anseres. Ambit octuaginta aut plures leucæ, tantæ quibusdam in locis altitudinis, ut septuaginta aut octuaginta orgyias capiat; & ventis agitata, ingentes fluctus & æquoreis pares tollat; ita ut fretum quoddam videatur, licet circiter sexaginta leucæ absit à *Mari Australi*; descendunt in illum ab altis utrimque montibus plures amnes, & in-

Callao Lacus.



& infiniti pene rivuli. Dicitur vulgo *Titicaca*, Gomarae autem *Tiquicaca*, quæ vox sonat insulam plumbi, ut *Tiqui* plumbum, quod in insulis hujus lacus volunt reperiri. Caput illius abest à Metropoli *Cusco* leucas quadraginta. Acoſta deſcribit illum diligenter, quem audire operæpre-  
cium fuerit.

In hunc Lacum (inquit) ſupra decem deſcendunt juſtæ magnitudinis flumina, unum autem tantum habet emiſſarium, haud valde latum, verum ſupra modum altum, per quem aqua tam perniciousiter decurrit, ut pontem hic moliri lapideum, aut ſublicium plane ſit impoſſibile; ne ratibus quidem aut cymbis trajici poſſe affirmant: verumtamen barbari mira induſtria pontem ſtramineum funibus utrique ripæ firmiter alligatum ſuperſtruxerunt, qui & levitate ſua facile ſuſtentatur, & vinculorum tenacitate, nullo diſcrimine ab hominibus atque jumentis tranſitur. Triginta & quinque leucas patet in longitudinem Lacus, in latitudinem, qua maxime ſe pandit, quindecim; multæ in eo viſuntur Inſulæ, & cultæ olim & habitatæ, nunc vero vultæ & vacuæ: Iunctorum quædam ſpecies in illo naſcitur, quam accolæ vocant *Totoram*; hiſce ad quamplurima utuntur, nam & in cibis uſurpant barbari; iſdem & porcos ſaginant, aluntque jumenta: in-  
regunt iſdem tuguria ſua, conſuunt ex illis lin-  
tres, inſtruunt focum, denique *Vri* adhibent pe-  
ne ad omnia quæ vita humana flagitat. *Vri* (in-  
quam) brutale hominum genus, & vix quicquam humani præter formam ſortiti, qui olim junceta Lacus incolebant, & ſuper juncos, rati-  
um in modum connexos, per Lacum fluitabant, & à fluctibus, nunc in hanc, nunc in illam impelle-  
bantur partem. Aqua hujus Lacus (inquit idem) neque penitus amara, aut falſa eſt inſtar maris, turbida tamen & craſſa, & potari prorsus inidonea. Duas ſpecies piſcium nutrit, quorum primam vocant indigenæ *Suchos*, qui majores ſunt, & ſaporis neutiquam ingrati, ſed phlegmatici atque inſalubres: alteræ ab Hiſpanis *Bogæ*, multo ſalubriores, licet minores, & pluribus oſſibus præditi. Scribit Garcilaſſus ab his multum diverſa; *Suchos* admodum pingues eſſe, ita ut non alia pinguedine ad friandos opus ſit; *Bogas*, minutos eſſe, mala forma & pejore ſapore. Nutrit præterea paluſtres aves pene infinitas, anſeres, anates & ſimiles. Quum accolæ hoſpitibus ſuis, qui ſecundum utramque Lacus ripam iter agunt, gratificari volunt, plurimas rates, quas vocant *Baſas*, contrahunt in unum, iſſque anſeres & anates in ambitu veluti indagine cingunt, donec eaſdem manu capiant. Poſtquam autem emiſſarium, pene quinquaginta leucarum iter, deſcenderit, alterum ſed minorem facit Lacum, quem vocant *Pariam* vel *de Aulagis*; multæ hic quoque viſuntur inſulæ, nullum autem emiſſarium, ita ut multis perſuaſum ſit, hunc Lacum per occultos terræ meatus, in Auſtralem Oceanum ſeſe exonerare, idque eo poſitiſſimum argumento, quod fluvius quidam, haud procul hinc in mare exeat, cujus fontes ignorantur. Ager qui Lacum majorem ambit, pecore abundat, maxime autem ſuis, ob *Totoræ* copiam, qua pecus hoc mirum in modum delectatur atque pingueſcit.

Ab Hatuncolla ducit via Regia per *Paucar-* *Reliquæ*  
*collam*, & reliquos Collarum pagos ad Provin- *provincia*  
ciam *Chiquito*, vel, ut Garcilaſſus vocat, *Chucuytu*; quæ frequentiffima eſt omnium harum regio-  
num & amœniſſima: pagi qui hic viſuntur ſunt ſequentes: primo *Xuli* ſive *Zule*, locus frequen- *Xuli*  
tiſſimus, adeo ut author, quem jam crebro cita-  
vi, affirmet, ibidem habitare triginta millia bar-  
barorum; & patres Societatis hic tres habere ſcholas, & immenſis opibus affluere. Dein *Chi-*  
*lane*, *Acos*; tum *Pomata*, itidem frequens & opu- *Pomata*  
lentus pagus: *Cepita* denique juxta emiſſarium Lacus, à quo & nomen meruit. Ingæ hic quon-  
dam ſuos habuerunt publicanos, qui portorium exigebant ab iis qui ſtramineum pontem tranſi-  
bant. Incolæ abundant pecore, præſertim hiſce regionibus domeſtico; in plerisque pagis jam templa ſunt condita; indigenæque, præſertim nobiliores, avide amplectuntur religionem Chri-  
ſtianam.

*Chiquito*, oppidum Hiſpanorum, diſtat à Me- *Chiquito*  
tropoli Charcarum *la Plata* ſupra centum leucas verſus Corum; ad ripam Lacus *Titicacæ*: tenet Præfectum, qui quidem habetur primæ digna-  
tionis, & ab ipſo Hiſpaniarum Rege conſtitutus; eſt enim præfectura imprimis quæſtuofa; nam quum ſtipendium annuum ſit decem millium, emolumenta illius ad quadraginta millia ducatorum putantur ascendere: Episcopum Char-  
cenſem agnoſcit urbs.

Haud procul à *Cepita* jacet *Quaqui* pagus, ubi *Quaqui*  
Reges Peruvix olim habuere Palatium; Hiſpani autem Templum & Scholam, in qua barbarorum juvenus principiis religionis Chriſtianæ imbuuntur.

*Tiaguanaco*, ſive, ut Garcilaſſus ſcribit, *Tiahuanaco*, *Tiaguanaco*  
jacet trans dictum emiſſarium, mediocris quidem pagus, ſed ſtupendis ædificiorum molibus viſendus: præter quas hic cernitur quidam col-  
lis, valido muro cinctus, ſupra quem duæ ſtatux humanæ ſunt collocatæ, è ſaxo tam eleganter celatæ, ut à peritiſſimis ſtatuariis merito videantur effictæ, præterea gigantea mole, & veſtibus oblongis, & velamentis capitum peregrinis, atque à conſuetudine vulgari Peruvianorum multum diverſis; juxta has ſtatuas videntur veſtigia antiquiſſimi ædificii, cujus hodie tantum parietes ſuperſunt, è prægrandibus ſaxis compoſiti, pluraque antiquitatis monumenta; ut jure antiquiſſimum totius Peruvix municipium poſſit videri: à quibus populis ſit conditum, in tanta antiquitatis ignorantia, deprehendi non poſteſt.

A *Tiaguanaco* ad *Viacham*, ſive, ut Garcilaſſus *Viacham*  
vocat, *Huaycu*, pagum ſecundum viam regiam ſunt leucæ ſeptem. Prætereuntur autem ad ſiniſtram *Cacayavire*, *Caquingera* (Garcilaſſo, ut opi-  
nor, *Cauquicura*) *Mallama*, & plures alii pagi. Haud longe hinc jacet planicies *Guarina* vel *Huarina* *Guarina*  
(ut ſcribit Garcilaſſus;) prælio Hiſpanorum inter ſe memorabilis. Qui oppidum *de la Paz* petunt, hic paululum divertunt à Regia via ad Pagum *Laxam*, qui unius tantum diei itinere diſtat ab oppido illo.

Oppidum *Nueſtra Señora de la Paz*, quod & *La Paz*  
*Pueblo Nuevo* dicitur ab Hiſpanis, atque etiam *oppidum*  
*Chuquibabo* à provinciæ gentili nomine, ſitum eſt  
in



in medio *Collao*; à *Cusco* centum, ut *Herrera*, aut ut *Cieça* tradit, circiter octuaginta leucas: ab oppido *de la Plata* octuaginta aut nonaginta; à *Lima* ducentas & viginti; à *Potosia* octuaginta; ab *Oropesa* in valle *Cochabamba* quinquaginta. Occupat modicam vallem inter editos montes, & aquarum scaturigine, & lignorum copia imprimis laudatam; aliqua hic arva, in quibus *Mayzii* sementem faciunt; & plures fructiferæ arbores: reliqua annona ex calidioribus vallibus & vicinis provinciis subvectatur: labitur præter oppidum amniculus limpidus, & potari pulcherrimus. Provinciam *Chuquiabo* ab Aurifodinis nomen accepisse opinatur *Herrera*; & *Chuquiabo* barbarorum lingua sonare auri hæreditatem: sed repugnat *Garcilassus*, & interpretatur lanceam principalem. Cælum hic frigidius, & solum satis aridum: pluit hic à Decembri ad Martium; ab Aprili autem ad Augustum friget & gelat interdum, ita ut herbæ atque arbores arefiant: September, October, November maxime sudi & temperati; his mensibus germinant hic arbores, uti in Hispania, Martio. Venti hic haudquaquam graves, & cælum fere sudum, ærque temperatus & salubris; præterquam frigidissimis mensibus, tum enim catharris & hypochondriorum doloribus hic laboratur. Oppidum ipsum ad radicem montis conditum, ut à ventorum injuria magis tutum esset; in profundam vallem, & quæ vix dimidiam leucam ambit, despiciens. Plures habet fontes; pascuaque longe optima: alit ager vites & ficus, aliasque fructiferas arbores: mense Ianuario incipiunt omnes fructus maturescere; uvæ autem à medio Aprili ad exitum Maij.

Indigenæ hujus provinciæ mediocres sunt industriæ, pusillanimes, & ut facillime quid addiscunt, ita cito ejusdem obliviscuntur: utuntur jam vestibus, coluntque Christiana Sacra. Andes distant ab ipsorum finibus leucas decem. Præstantissima hic dicuntur esse auri metalla, & salinæ etiam, quæ copiam salis vicinis provinciis magno compendio subministrant.

Vallis *Caracato*, quæ ad provinciam hanc pertinet, longe optimas fert uvæ, & harum regionum primas.

Anno 1581 (inquit *Acosta*) mirabile quid accidit in hac provincia; bona quippe pars pagi *Angoango*, cujus incolæ habentur insignes præstigiatores, ex improvviso à vicino monte fuit obruta, ita ut multi mortales suffocarentur; terra autem decidua in modum aquæ effusæ, spatio unius & dimidiæ leucæ ita procurrit, ut exiguum lacum totum oppleret, totaque via qua incesserat, spargeretur.

Superius jam viam regiam sequuti usque ad *Viacham*, paululum ab illa divertimus, ut oppidum *la Paz* in transitu salutarem; nunc viam repetimus.

Hayo-Hayum.

A *Viacha* transitur ad *Hayo-Hayum*, ubi *Ynga* quondam Palatium habuerunt imprimis magnificum.

Siquisica.

A *Hayo-Hayo* ad *Siquisicam*, olim tantum pagum, nunc municipium satis frequens, postquam hic argenti venæ fuerunt inventæ satis opulentæ, uti accepi ab iis qui superioribus annis hic fuerunt; distat à *Potosia* sex & sexaginta leucas.

A *Siquisica* ad *Caracollum* undecim numerant *Caracollo*. leucas, pagus est in patenti planicie situs, haud longe ab amplissima provincia *Paria*. *Garcilassus* describens quo pacto *Ynga Loque Xpanqui* has regiones *Collao* imperio suo adjunxerit, narrat illum ex *Pucara* profectum, primo adiisse *Paucarcollam* & *Hatuncollam*; atque inde *Chicuyto*; cujus præcipui pagi tum fuerint *Hillavi*, *Chulli*, *Pumata*, *Cipita*, alii. A quibus deslebens ad Occidentem, adiit atque subjugavit provinciam *Hurin capam*: subjungit deinceps *Incam Mayta Capac*, venisse ad emissarium *Titicaca*, & illo superato, primo imperio *Yncarum* adjunxisse *Tiabuanaçu*, atque inde movisse in provinciam *Hatun pacassam*, eaque subjugata, venisse *Cacyaviren*; atque hic ipsi ultro se subjecerunt tres grandes provinciæ, pecoris divites, & frequentes gente bellicosa; nimirum *Coquicura*, *Mallama* & *Huarina*. Deinceps misisse duces suarum copiarum ab *Hatuncolla* versus Occidentem; qui ægre superata solitudine *Hatunpuna*, quæ hic patet in latitudinem circiter triginta leucas, penetrarunt in provinciam *Cuchunam*, eoque deduxerunt duas colonias *Cuchunam* & *Moquehuam*, quæ distant à se invicem quinque leucas. Postillà idem Rex movens è *Pucara Omasyo*, (quæ est diversa ab illa cujus ante meminimus) profectus est versus ortum, subjugavitque provinciam *Llaricassam*, & mox *Sancavan*, quæ provinciæ amplissimæ erant: patebant enim in longitudinem quinquaginta leucas, in latitudinem partim triginta, partim viginti. Inde transit in *Pacassam*, cujus pars jam ante fuerat domita, rediitque ad viam Regiam quæ dicitur *Omasyo*, juxta pagum qui hodieque dicitur *Huaychu* five *Viacha*. Et post acre certamen cum incolis ad ripas fluvii *Huaychu*, adjunxit imperio suo pagos omnes ab *Huaychu* ad *Callamarcam*, qui occupant triginta leucas versus Meridiem. Inde promovit quatuor & viginti leucas ad *Caracollo*, & subjugavit pagos omnes ad dextram & lævam à via Regia usque ad lacum *Paria*.

*Paria*, uti diximus, amplissima est provincia, *Paria*, *Provincia*. habens oppidulum ejusdem nominis, distans à *Potosia* sexaginta aut circiter leucas, ad quam oppidani plurimos caseos venum ducunt. Cæteri hujus provinciæ pagi jacent ad ripam emissarii magni Lacus *Titicaca*, aut paulum ab illo discreti, uti *Coponata* & alii. Ultra *Pariam* quoque varii incoluntur pagi, *Pocoara*, *Macha*, *Caracara*, atque *Moromoro*. Sub Andibus autem plures populi degunt in diversis provinciis, de quibus nihil singulare accepimus.

Metropolis hujus Conventus Iuridici *la Plata*, *La Plata* *urbs*. distat ab Æquatore versus Austrum gradus novendecim secundum *Herrera*, (in quo tamen & falli, & sui immemorem esse suspicor, siquidem ipse alio loco cum *Acosta*, hanc ad eandem altitudinem collocat cum *Potosia*) & duos supra septuaginta gradus à Meridiano *Toletano* versus Occidentem. In distantia ab urbe *Cusco* variant authores; *Didacus Fernandez* numerat centum octuaginta leucas; *Herrera* centum & quinque supra septuaginta; *Augustinus de Zarate* centum & quinquaginta. Provincia barbarorum lingua dicebatur *Chuquisaca*, (quod nomen etiam urbi non raro tribuunt scriptores Hispani:)



Cali Solique  
qualitates.

ni: ) Ager frugum fertilis , tritici atque hordei ferax , vitiumque & aliorum fructuum patiens. De cœli qualitatibus diversa tradit Herrera, hic enim temperiem aëris egregie laudat , Cieçam haud dubio authorem secutus, alibi autem contra ( forte Augustino de Zarate credens ) supra modum frigidum dicit , idque contra climatis naturam : in quo haud dubio fallitur , nam Acoſta , & diligens & idoneus Author , inter admiranda hujus regionis recenſet , quum *la Plata* & *Potosia* , ad eandem Poli altitudinem ſint conſtitutæ , & non ſupra octodecim leucarum intervallum diſcretæ ; quod tamen ager Potoſianus ſupra modum frigidus , aridus atque infœcundus ſit , *Plata* vero contra calidior , temperatus , fœcundus & amœniſſimus , quippe qui & fructus Hiſpanienſes benigne ferat. Porro in hoc oppido celebratur Conventus Iuridicus totius provinciæ *Charcarum* , unde & incolis valde frequens eſt : hic & Cathedralis Eccleſia , & aliquot monaſteria Dominicanorum , Franciſcanorum & aliorum ordinum viſuntur. ( Epilcopi redditus annui dicuntur eſſe octuaginta millia ducatorum. ) Limites hujus Diœceſeos longe lateque patent , variis rigantur amnibus : antiqui indigenæ dicebantur *Charca* & *Carangues* , bellicoſæ gentes atque feroces. Peruvix Monarchæ ſuperioribus ſeculis hic multa mancipia occuparunt in metallis eruendis & eliquandis , imprimis è monte *Parco* ſive *Porco* ; è quo ingentem illam argenti copiam , quam Hiſpani in Peruvix theſauris repperunt , egeſtam ſatis liquet : metalla hujus montis à Pizarro denuo ſunt tentata , antiquis cuniculis egeſtis & repurgatis ; nec dubium eſt quotannis ducenta millia ducatorum egerere potuiſſe , ſi , ut cœperat , pertendiſſent. Plurima præterea hic ſunt metalla , atque adeo totam hanc regionem ditiffimas argenti venas abſcondere , conſtans eſt fama , unde & urbi nomen inditum. In agro denique hujus oppidi , ſi Herre-ram audiamus , degunt in variis prædiis & villis , quas vocant *Chacaras* , Hiſpani ſupra octingentos : & in Diœceſi ſupra ſexaginta millia barbarorum vectigalium ; qui in viginti novem portiones , *Repartimientos* vocant Hiſpani , ſunt diviſi : ita ut hujus oppidi atque agri incolæ divitiis atque omnium rerum opulentiâ cæteros Peruvix incolas præcellant.

Tapacri.

Cochabamba.

Oropesa.

Ad hanc Diœceſin præter pagos jam ante enumeratos , pertinent *Totora*. *Tapacri* provincia ( ut ſcribit Garcilaſſus ) fertiliffima , & indigenis frequens , & pecoris dives , patens in longitudinem viginti leucas , in latitudinem plusquam duodecim. Notandum autem inter hanc provinciam & *Collao* interjacere vaſtam ſolitudinem , & circiter triginta leucas latam , in qua plurimæ reperiuntur ſcaturigines admodum ferventes ; diſtat *Tapacri* octo leucas à *Cochabamba*. *Sipſi*pe de qua nihil accepi. *Cochabamba* vallis imprimis fertilis , & tritici atque Mayzii ferax , pascuisque abundans : in qua oppidulum à Pro-Rege Franciſco Toletano conditum *Oropesa* nomine , viginti leucis ab oppido *la Plata* , cujus incolæ agris colendis & pecuariæ gnaviter incumbentes , magnam faciunt quaſtum : accepi ab iis qui hac iter habuerunt , diſtare à *Potosia* ſecus viam quæ

America.

ducit ad *Cusco* , leucas duas ſupra triginta : fruges autem ſuas & pecora potiſſimum ducere *Potosiam*.

Scribit Garcilaſſus , in valle *Cochapampa* , ut ille effert , ob inſignem ubertatem ab Hiſpanis anno 1565 , conditum fuiſſe oppidum *S. Petri de Cardenna* , quod an idem ſit cum *Oropesa* , ambigo.

Præterea *los Carangues* ; *Chayanta* , de qua Garcilaſſus ſcribit , à *Cochabamba* tranſiri in hanc provinciam per deſertum longe ſteriliſſimum , triginta pene leucarum , in quo nihil viſitur præter petras & præcipitia , & tribulis quo aculeos ferunt oblongos inſtar digiti humani , & ita validos atque acutos , ut acum & acicularum uſum ſuppleant ; ſunt autem toti Americæ familiares : provinciam autem *Chayantam* patere in longitudinem leucas viginti , in latitudinem fere totidem.

*Chacui* provincia , proprie *Charcarum* , in qua *Chacui*. Hiſpani hodie oppidulum incolunt ejuſdem nominis , quatuor leucis à *Potosia* ; cœlum hic frigidius , ſed ager pascuis lætus ; unde oppidani hic potiſſimum pecuariæ dant operam.

*Los Chicas* populi , qui plures pagos incolunt. Auguſtinus de Zarate addit hiſ *Poconam* , quadraginta leucis à *la Plata* ; & octuaginta à *Paria*. Alii quoque prope *Chicarum* regionem vallem *Moxotero* , in qua plurima ſunt viridaria , & fructuum omnis generis , vini & ſacchari copia.

Inter oppidum *de la Plata* & *Potosiam* labuntur *Chacomayo*. duo fluvii ; quorum unus diſtat ab urbe circiter duas leucas , *Chacomayo* vocant Indigenæ , qui ponte ſublicio jungitur , & plures agit molas. Alter *Pilcomayo* diſtat à *Potosia* duodecim leucas , à *Plata* ſex , cujus ripæ lapideo ponte junguntur , quia pluviis menſibus intumeſcit , ut vado non poſſit tranſiri.

In hac regione nulli ſunt lupi , ſed alia ferocia animalia , quæ Hiſpani quidem vocant tigres , barbari autem *Otorongos* ; ſimilia ſunt leonibus pardis , mole vitulorum , quæ pecudes , atque adeo armenta atque jumenta dilaniant , nec abſtinent ab hominibus , ſi obvios habeant. Nec deſunt leones , ſed neutiquam tam feroces quam Africani , ita ut à canibus facile ſuperentur.

Circiter triginta leucis à *Chuquiſaca* verſus ortum , jacent tria oppidula , præſidia contra *Cheriguanas* , *Tomina* , *la Lagunilla* , & *Tarixa* ; quæ plurimum tritici , Mayzii , fructuum variorum , ſacchari & ſimilium ferunt ; quæ univerſa ad hanc urbem , aut *Potosiam* ſubvehunt.

Præterea circiter quinque & viginti milliaria *Misque*. à *la Plata* , jacet oppidulum *Misque* , à quo multa vina ad *Potosiam* ſubvectantur : intermedio itinere labitur fluvius quem Hiſpani vocant *de Condorillo* , octo quidem leucas à *la Plata* , ſeptemdecim autem à *Misque* ; ager hujus oppiduli & tritici fertilis , & vitium tolerans.

Imperialis ( ut Hiſpani vulgo loquuntur ) civitas *Potosia* , ſita eſt ad altitudinem unius & viginti graduum & quadraginta ſcrupulorum ab *Æquatore* verſus Auſtrum , ut teſtatur Acoſta , quem ut accuratum ſcriptorem in hoc lubenter ſequimur , licet alii hanc magis ad æquatorem

G g g

retra-



retrahant. Octodecim leucas ab oppido *la Plata*: octo à *Lacu Paria* sive *de Aulagis*, denique sexaginta supra centum à *Cusco*, itinere satis expedito, & per provincias incolis frequentes: octuaginta autem circiter ab *Arica* ad mare Australe; denique à *Buenos Ayres* ad flumen Argenteum oppidum, ut plerique tradunt, trecentas & quinquaginta & plures, ut suo loco dicitur. Cives Hispanos numerat circiter sex aut quatuor mille; & longe plures advenas: ingens enim hic est concursus mercatorum, atque etiam otiosorum hominum, qui tantum alex & voluptatibus dant operam. In suburbiis ac vicinis agris degunt ut plurimum triginta aut plura millia barbarorum, qui in metallis occupantur, & etiam è valde longinquis provinciis adveniunt, ut Hispanis hanc servitutem ferviant. Regitur à suis magistratibus; quorum caput est Præfectus, Hispanis *Corregidor*, quem Rex Hispaniarum mittit ad triennium, cuius annum stipendium alii scribunt esse tria millia ducatorum quotannis, alii decem millium; nam emolumenta immensa sunt. Cœnobîa monachorum hic plura sunt & opulentissima, nec deest collegium Societatis, & monialium conventus. Licet autem ager sit frigidissimus & valde sterilis, quippe qui nullas fruges ferat, præter avenam, quæ tamen raro maturefcit, sed fere secatur instar fœni, ut iumentis serviat: tamen hic omnium rerum summa est copia, nihilque deest non modo ad necessitatem, sed & ad voluptatem.

*Potosi mons  
& argenti  
fodina.*

Famossimum autem montem describit Acofta ad hunc modum: Celeberrimus *Potosi* mons situs est ad altitudinem unius, & viginti graduum & quadraginta scrupulorum, intra Tropicum Capricorni, & in torridæ Zonæ pene extremo; nihilo tamen secius, regio hæc longe frigidior est quam Belgium, ne dicam Hispania; quum pro ratione climatis calidam, vel saltem temperatam esse oporteret; in causâ est soli altitudo, & frigidorum atque tempestuosorum ventorum fere continuus flatus; præcipue illius quem hic vocant *Tomohavi*, longe frigidissimi, qui hic Majo, Iunio, Iulio atque Augusto regnat. Solum in ambitu aridum, frigidum, inamœnum, squallens, & non modo frugum, sed graminis quoque & herbarum infœcundum, ita ut per se inhabitabile sit: verum argenti fitis non modo hunc locum totius Peruvix frequentissimum, sed & omnibus rebus affluentissimum fecit: nam licet vicina regio etiam necessariorum indiga sit, omniaque è longinquis provinciis subvehere necessarium sit, tamen fora venalium, nunquam non omnimodis fructibus, cupediis, optimis vinis, pannis sericis aliisque rebus omnibus & ad ornatum, & ad voluptatem necessariis ad miraculum sunt plena. Mons *Potosi* eminet supra vicinos, tentorii aut panis sacchari in modum, colore obscure rubenti, jucundo aspectu; ascensu per se difficilis, licet jam equis quoque ascendatur: radices illius occupant unam leucam; vertex definit in conum, à quo ad imas radices mille sexcentæ & viginti quatuor decempedæ numerantur, quæ ad mensuram Hispanicam revocatæ, quartam leucæ partem constituunt. Hujus radicibus adhæret ramentum montis, quod

à majori oritur, ubi quondam argenti massæ veluti in loculis quibusdam, & solutæ extra venas fuerunt repertæ, ditissimæ quidem, sed paucæ: Ramentum hoc vocant barbarorum lingua *Potosi guaynam*, id est, minorem; ab hujus declivi incipiunt Hispanorum & barbarorum ædificia, quæ pene duas leucas ambitu suo complectuntur, ita ut hoc oppidum totius Peruvix sit amplissimum. Metalla hæc ignorata fuerunt Peruvix Monarchis, & duodecimo demum anno post Hispanorum in Peruviam ingressum, casu à barbaro quodam inventa: anno autem 1545 duæ fodinæ à *Villaroche* Hispano, & *Guanca* barbaro primum inchoatæ; quarum una *Rica*, altera vena *Didaci Centeni* dicitur: paulo post & tertia, quam ob duritiam pene filiciam vocant *del Estanno*; denique mense Augusto ejusdem anni quarta, quam *Mendietam* appellant. Atque hæc quatuor præcipuæ hujus montis fodinæ. De prima, quam divitem diximus appellari, narrant, argenti venam lanceæ altitudine supra terræ superficiem instar cristæ galli gallinacei protuberasse, longitudine trecentorum pedum, & latitudine tredecim, opinanturque ita à diluvii tempore nudam relictam, ob insignem duritiam nihil à fluctibus passam. Tanta autem hujus metalli opulentia erat, ut dimidia pene pars purum putum esset argentum, idque ad quinquaginta aut sexaginta orgyas in profundum, ubi nonnihil mutari cœpit. Divitiæ famosissimarum totius orbis fodinarum, quarum quidem veteres scriptores meminerunt, cum hujus opulentia nequaquam comparandæ: nam & libri regii loquuntur, & senes fide digni testantur, quum *Licentiatu* Polus hic præsideret, pluribus annis post primam inventionem jam exactis, singulis Sabbathi diebus, ad ipsum adferri solita, ut quinta Regis portio deduceretur, centum quinquaginta, & interdum ducenta millia pezorū (quorum singuli valent octo regales Hispanienses) ita ut hæc fodinæ triginta ad minimum millia subministrarent in singulos dies: nec tamen omne argentum, & forte ne dimidia quidem pars, ad Præfectum fuit allata: Vsitatum namque in Peruvia argento signato (quod vocant *Corriente*) quo in commerciis utuntur, quintam non deducere: satisque constat primis illis temporibus maximam argenti partem in pecuniam versam fuisse. Id quoque harum fodinarum præstantiam arguit, quod putei nonnulli jam ad ducentas orgyas in profundum acti, nullis dum aquis infestentur: quum in nobilissimo Hispaniæ puteo *Bebelo*, qui Hannibali 300 pondo subministravit in dies, ad mille quingentos passus cavato monte, per omne id spatium Aquitani stantes diebus noctibusque egerere aquas, lucernarum mensura, annemque facere coacti fuerunt, ut *Plinius* scriptum reliquit: & *Porcenses* putei, ditissimis alioquin venis referti, ob aquarum copiam jam deserti fuerint. Quid multa? Rex Hispaniarum ex fodinis *Potosianis*, quotannis percipit millionem ducatorum, idque ex quinta parte argenti tantum, ut interim taceam cætera emolumenta quæ ex argento vivo & vectigalibus consequitur. Ita ut rationibus per viros harum rerum scientissimos accurate subductis,

tem-



tempore Pro-Regis Francisci Toletani, certo constiterit à prima inventione ad annum 1574 septuaginta & sex milliones hic fuisse quintatas; post illa adhuc majorem argenti vim egestam volunt. Siquidem Acoſta alibi testatur, anno 1587 utraque classe, tam Peruviana quam Novæ Hispaniæ, undecim milliones in Hispaniam advectas, quarum pene dimidia pars ad Regem pertinebat, & fere duæ tertiæ à Peruvia venerant. Iosephus de Acoſta scribit, quatuor principales illas venas, quas supra designavimus, sitas esse ad Orientale montis latus; extendi autem ab Arcto ad Austrum; latas esse, ubi maxime, pedes sex, ubi minimum, unum; spargere autem se in plures minores veluti ramos; qui diversos dominos agnoscunt; maximam venam tenere octuaginta ulnas; minimam quatuor. In vena *Rica* numerantur septuaginta octo putei, qui descendunt in profundum ad centum & octuaginta, & interdum ducentas altitudines corporis humani. In vena *Centeni* numerantur quatuor & viginti putei, quæ descendunt ad sexaginta & octuaginta ejusmodi altitudines. Vt tantæ altitudini obviam iretur, inventi sunt cuniculi, quos vocant *Socabones*, per quos à latere montis penetratur ad venas. Credunt enim illas ad radicem usque montis descendere, & in fundo longe opulentiores futuras, licet experientia hætenus contrarium docuerit. Ejusmodi cuniculi fere ad altitudinem corporis humani sunt egesti, latitudine octo pedum: clauduntur suis portis; & domini cuniculorum accipiunt quintam partem metalli quod educitur. Erant, quum Acoſta scriberet, nimirum anno 1590, jam novem aperti, pluresque aperiebantur. Eorum unus quem vocant *del Venino*, qui ducit ad venam *Ricam*, perfectus fuerat annis viginti novem, improbo sane labore: licet os illius à loco, ubi puteo jungitur (vocant *El Cruzero*) tantum absit ducentas & quinquaginta ulnas Hispanienses. Porro Vena argenti ut plurimum conclusa reperitur inter duas veluti rupes, (vocant *la Caja*) quarum una durissima est instar silicis, altera mollior: metallum autem medium diversi est valoris: est enim quoddam opulentum, (vocant *Cacilla* sive *Tacana*,) quod plurimum argenti absoluti; alterum inops, quod pauxillum edit. Opulentum metallum eodem est colore quo succinum.

Accepi à Belga, qui anno 1600 & postea hic vixerat, venam jam in dies parciorem fieri, & quum soleret è centum libris, ducentos atque adeo trecentos pezos absoluti argenti reddere, nunc vix decem, imo & pauciores eliquari: Rationem item eliquandi jam multum diversam esse ab ea quam olim usurpabant; tunc enim venam in pulverem redactam in exiguis furnis, Hispanis *Guayros*, ore angusto ventis exposito, ignis vi excoxisse: Nunc autem multo labore pulverem hunc in cisternis ad id comparatis, & aqua subigi, & misceri cum rasuris ferri, æris, & potissimum cum hydrargyro, pluribusque diebus versari, lavari, & tandem uri in fornacibus, ut hydrargyrum consumatur, & abeat in fumum. Porro ad venam metalli frangendam, pluribus machinis opus est, quæ ab aquis aguntur instar molarum; aquarum autem indigus est ager,

præterquam pluviarum; itaque necesse est illas pluviis mensibus colligere in ingens stagnum, & reductis repagulis emittere certo ordine & mensura; ad molas circumagendas, quas hic sexaginta numerant. In valle quoque *Tarapaya*, quæ duas tresve leucas distat ab oppido, aliquot ejusmodi molæ, ab amniculo circumaguntur. Ad caput denique hujus vallis visitur lacus plane rotundus, cujus scaturigines, licet solum in ambitu frigidius sit, ad ripam quidem modice calent, in medio vero ita fervent, ut ab hominibus tolerari non possint: ebullit aqua in medio viginti pedum ambitu: nec tamen, quod mirabile, lacus unquam augeri aut minui cernitur; ne nunc quidem, cum canalis ex illo deductus est ad molam agendam.

*Porcenses* fodinæ absunt sex leucas à *Potosianis*, <sup>*Porcenses argenti fodinæ.*</sup> fecus viam quæ ducit *Aricam*, & duas à Lacu *Pariæ*: quem vocant de *Aulagis*; quæ olim totius Peruviæ celeberrimæ fuerunt, & hodieque valde absolutum argentum edunt; verum ab aquis mirum in modum infestantur.

Sunt & aliæ in hisce partibus fodinæ argenti, quæ *Oruro* aut *Horuro*; & quæ *Berengela* dicuntur, sed de situ earum non satis mihi constat.

Supereſt ut de interioribus quibusdam Provinciis agamus, quæ huic Conventui Iuridico accensentur, & præsertim una, quam Hispani, à Colonia illuc deductæ nomine, vocant *Sancta* <sup>*Sancta Cruz de la Sierra.*</sup> *Cruz de la Sierra*.

Hoc oppidum (ut testatur *Herrera*) centum pene leucas distat à provincia *Charcarum* proprie dicta, versus Orientem, juxta viam quæ ducit ad urbem *Assumcionis* ad flumen *de la Plata*. Provincia autem suum habet Subpræfectum, qui à Pro-Rege Peruviæ delegatur. Ager hujus oppidi, aquarum quidem indigus, non tamen infœcundus, tritici, Mayzii atque adeo vini ferax; Oppidum ad radicem montis situm in patenti campo, à quo cæteræ planicies, & valles aquarum inopes producuntur: ædes incolarum sunt palmarum foliis tectæ; juxta currit torrens è petra scaturiens, qui restagnat in lacum, quatuor leucis ab oppido, admodum piscosum, adeo ut magna optimorum piscium copia quotidie ad oppidum subvehatur. Solum abundat variis fructibus domesticis, & Americæ familiaribus, *Platanis*, *Guazavis*, *Pinnis*, *Granadillis*, *Ambabayis*, *Luiumis*, *Tucumaiis*, qui omnes & saporis bonitate, & salubritate commendantur. Palmarum quædam species hic frequens: è quarum truncis farina conficitur magna copia, boni & grati nutrimenti. His accedunt Europæi fructus, uvæ, ficus, melones: Verum arbores hic fere sunt brevis ævi: mala Granatensia & Cidonia maligne patitur tellus; uti & frumentum: licet constans opinio sit in *Chiquitorum* terris, quæ ad hanc provinciam pertinent, non inutiliter feri posse.

Indigenæ olim incolebant luteas casas, & pluviales aquas cogeant in puteos, peribant nunquam siti, aut trucidabant alii alios aquarum causa: exagitabantur denique à vicinis populis *Cheriguanis* miserum in modum: nec minus à *Tetanibus*, qui regionem incolunt perfœcundam, & plumbi, æris, atque adeo argenti, ut credunt haud



haud expertem, quinque supra triginta ab oppido *S. Crucis* leucis.

*Chiquiti*  
*populi.*

*Chiquiti* autem dicuntur esse industrii, bellicosi, & laborum tolerantes: abundant Mayzio, phaseolis, & similibus frugibus, & plurimo gossypio: foeminae utuntur vestibus; mares in bello venenatis sagittis. Plurimi horum barbarorum, uti & campestrium *Cheriguanorum*, haud inviti in viciniam atque suburbia hujus oppidi commigrant; Monticolarum *Cheriguanorum* saevitiam fugientes, qui humanis carnibus tantopere capiuntur, ut ne cognatis quidem gentibus parcant. Indigenae porro hujus provinciae abundant variis tincturis, quas e certis radicibus & virgultorum frondibus exprimere & coquere noverunt, quibus gossypium suum inficiunt. Vnde & Acoſta diſerte teſtatur, goſſypium in ſila ductum, textumve in hac provincia, nummorum vicem ſupplere.

*Paicani.*

In *Paicanorum* provincia, quae distat 20 leucas ab oppido *S. Crucis*, nascuntur *Cucurbitae* quaedam lagenariae, perpulchrae aspectu & tam grandes, ut cadum vini capiant, in quibus incolae, vestes aliamque suppellectilem recondunt. Regio & summum calorem patitur, & frigus: nam frigus hic a mense Majo durat ad principium Augusti, ita penetrabile interdum, ut omnes arbores quae gossypium ferunt, extinguat, *Ambaybas* autem ad imas radices adurat; idque Australi vento pertinacius flante, qui hic a medio Junio ad exitum Julii, veluti imperium obtinet solus. Calor autem maxime intenditur circa festum Nativitatis: festo quoque *S. Francisci* hic plurimum pluit; initio Novembris faciunt sementem, metunt sub finem Martii.

Molestissimum est iter ad provinciam *S. Crucis*, pluvis quidem & hybernis mensibus ob fluminum exundationes & crebras paludes, maxime ob Palmetum, quod quadridui itinere vix transitur, multaque uligine & coeno pene invium, quod distat ab oppido quinque & viginti leucas versus occasum. Aestivis vero mensibus imprimis ab exitu Junii ad initium Octobris, ob siccitatem & aquarum inopiam, iter itidem est difficile, quo fit ut aquam in lagenulis, summa cum molestia, secum ferre necesse sit, aut siti in itinere deficere. In finibus oppidi crescunt hodie multae sacchari cannae, e quibus incolae saccharum conficiunt, & longe optimum apozema. Saltus haud longe ab oppido distans abundat variis feris; nemus avibus: inter quas una commemoratur *Pica* similis, sed rostro tam grandi, ut e superiori illius parte elegantes lagenulas faciant.

Indigenae harum provinciarum ingenio sunt bardo, humili, nullaque pene industria; olim quidem daemoniorum cultui addicti, nunc Christianorum sacra coeperunt amplecti. Diaguitarum linguam loquuntur ut communem, alias praeterea quatuor peculiares, pro diversitate nationum usurpantes. Mares quidem laxis tunicis, quas e struthionum plumis contexunt, amiciebantur, foeminae vero multo arctioribus, e paleis aut ovium Peruvianarum lana; nunc gossypii usum edocti, pannis gossypinis ut plurimum utuntur.

Nullo de Chaves primus per hanc provinciam,

e Peruvia penetravit in provincias quae flumini *de la Plata* adjacent, anno 1548. Absent enim provincia *Ytavin* metallorum dives, tantum triginta leucas ab hac versus ortum.

Plures denique provinciae barbarorum hanc proxime contingunt, *Chinici cocorum*, *Moxorum*, *Cheriguanorum*, *Tipionum*. Narrat Garcil. *Yncam-Tpanqui* olim tentasse *Cheriguanos* monticolae subjugare, & urbanioribus moribus imbueri; itaque misisse suos ad Andes, quibus vicini degebant, in asperis itidem montibus, omnium frugum indigi, adhuc ita feri & humanarum carnum appetentes, ut non modo hostes raptos devorarent crudos, sed & cognatos mortuos ad eundem modum intra viscera sua sepelirent: sed difficultate itineris, & asperitate locorum deteritum, destitisse. Idem aggressum Pro-Regem Peruviae Franciscum Toletanum anno 1572, sed tam inauspicato successu, ut pluribus suorum inedia & laboribus succumbentibus, relictis impedimentis, propere fugere cogeretur, & aggrederet.

Hispani superioribus annis etiam aliud oppidum in hac provincia construxerant, vulgo *Nova Riöia*, itemque municipium *Barrancam*; quae loca a vicinis barbaris, praesertim *Cheriguanis*, haud multo post deleta fuerunt, quum Comes de Neyva Peruviam pro Rege administraret; Nullo de Chaves, qui praefectum ibidem agebat, ante a barbaro quodam ex insidiis trucidato.

Video, ab iis qui nuper has partes viderunt, in provincia *S. Crucis de la Sierra* duo tantum oppida commemorari; oppidum nimirum *S. Crucis*, & *Barrancam*: Distare autem a *Potosia* circiter sexaginta leucas. Sed alia quaedam oppidula circiter triginta leucis a *Potosia* jacere, veluti praefidia adversus feroces *Cheriguanos*, *Tominam*, *Lagunillam* & *Tarixam*; in quorum agris plurimum tritici, Mayzii, aliarumque frugum & fructuum nascatur, etiam saccharum; quum ager *S. Crucis* fruges minime toleret, *Barranca* autem parce: denique *S. Crucem* praefecturam esse, *Tarixam* Corregimentum, ut ipsi vocant.

Peruviani Reges suos appellarunt *Yncas*, id est, Reges vel Imperatores, & per excellentiam *Capa-Yncas*, id est, Solos Reges: descendentes autem a Regibus in linea masculina simpliciter *Yncas*: eundem Regem vocabant *Huaccha-Cuyac*, id est, beneficium in pauperes; itemque *Capac*, id est, magnificum; denique *Intip-Chutim*, id est, filium Solis; affectabant enim divinae originis opinionem: liberos autem regum mares, & ab illis per lineam masculinam descendentes, appellabant *Auqui*, id est, infantes, donec ducerent uxores; tum, ut supra, vocabant *Yncas*: reginam vocabant *Coyam*; concubinas Regis, si consanguineae essent, *Pallas*, ceteras vero *Mamacunas*, id est, matronas: filias legitimas, aut ex illis natas *Nustas*, id est, puellas e sanguine regio; illegitimas adjecto nomine provinciae, e qua matres earum erant oriundae, ut *Colla-Nusta*, *Quitru-Nusta*, &c. Magnates denique Regni vocabant *Curacas*.

Narrant Peruviani, ut fere solent omnes gentes, plurima fabulosa, de Regum & Reginarum suarum prima origine, quam a Sole derivant, uti videre est apud *Yncam Garcilassum de la Vega*, libro

*Nova Riöia.*

PERUVIAE REGES.



libro primo, capite decimo quinto & sequentibus, quæ non est necesse hic referre; scripserunt de Monarcharum horum serie & successione etiam alii; in eo fere conveniunt omnes, uti sequitur.

Primus Peruvianorum Rex, qui tamen satis angustis limitibus imperavit, fuit *Inca Manco-Capac*, & conjux illius *Coya Mama Oello Huaco* ipsius Germana: à quibus Metropolis *Cusco* condita dicitur, circiter quadringentis annis antequam Hispani Peruviam ingrederentur, eamque subjugarent.

Huic successit *Sinchi-Rocha* primogenitus, qui duxit in uxorem Germanam suam *Mama Oello*, vel, ut alii, *Cora*: hic promovit terminos imperii in *Collao*, usque ad *Chuncaram*, atque etiam alibi: anni regni illius sunt incerti, quidam tamen volunt fuisse triginta.

*Lloque-Yupanqui* successit parenti suo *Sinchi Roca*: hic subjugavit *Canas*: domuit *Ayavirios*, & in eorum finibus condidit *Pucaram*: subjecit sibi *Colas*; *Chicuytum* & reliquos populos qui accolunt *Lacum Titicacum*: uxor illi fuit *Mama Cava*, è qua unicum reliquit heredem, & duas tresve filias.

*Mayta Capac* successit patri: adjecit imperio suo *Hatun-pacassam*, ad lævam emissarii *Titicacæ*: itemque *Cauquicuram*, *Mallamam* & *Huarinam*; *Llaricassam*, *Sancaran*, *Charcasque* usque ad *Lacum Pariam*: *Chuquiapu* quoque & alias provincias: fuit illi uxor *Mama-Cuca*, quæ plures illi peperit liberos.

*Capac Ypanqui* successit patri, & promovit imperii limites versus occidentem, subjugando provincias *Yanahuaram*, *Aymaram*, *Cotapampam*: itemque provincias omnes ad utramque fluvii ripam, quem vocant *Amancay* (aliis *Abancay*.) Deinde per solitudines *Huallaripa* pervenit ad planiciem, quæ Mari Australi adjacet, & nominatim ad vallem *Hacari*; à qua transit & subjugavit *Vvinnam*, *Camanam*, *Caravillin*, *Pistan*, *Quellcan* & alias valles. Vxor fuit *Coya-mama Curi-ypalli* ipsius Germana, quæ plures illi genuit liberos.

*Inca Roca* primogenitus successit patri, multis rebus jam ante feliciter gestis: hic promovit fines imperii versus septentriones; subjugando *Tacmaram*, *Quinuallam*, *Cochacassam*, *Curampam*, *Antahuyallam* maximam provinciam, quam *Chane* incolebant: & plures alias. Vxor illius & germana fuit *Mama-micay*; è qua plures illi nati sunt liberi.

*Iabuar-Huacac* successit parenti; qui paucas res per se gessit, augurio quodam sinistro deterritus; præfecit autem copiis suis fratrem suum *Mayta*, qui deinceps dictus fuit *Apic-Mayta*, id est, Capitaneus Generalis. Et adjectum fuit Imperio quantum restabat versus Austrum ab *Arequipa* ad *Tacamam*. Dein plures gentes quæ à *Cusco* versus Arctum degebant rebellavit, ita ut Rex *Cuscum* cogeretur deferere, verum succurrit illi primogenitus ipsius *Vira-Cocha*; qui rebelles maxima clade afflixit; & *Cuscum* reversus, Patrem compulsi imperio se abdicare.

*Vira-Cocha Inca* (de quo mira narrant Hispani, & quem falso principalem Peruvianorum deum suspicantur) patre exauthorato, & rebellibus ad obsequium reductis; plures adjunxit Imperio

America.

provincias; perfecitque mirabilia opera; inter alia stupendos aquæductus. Illo autem imperante profugit *Hancobuallu* Rex *Chancarum* cum multis suorum millibus, in provincias remotiores; de quo multa, sed incerta, narrant Peruviani. Huic fuit uxor *Mama-Runtu*, quæ plures illi dedit liberos.

*Pachacutec-Inca* successit patri in imperio; domuitque *Huancas* famosæ vallis *Xauxa* (vel, ut *Garcilassus* vocat, *Sausa*) indigenas, per germanum suum *Capac-Yupanqui*: itemque *Tarma* & *Pampu* (vel *Taramam* & *Bombon*) provincias fertilissimas; aliasque plures versus *Andes*: item *Huamacuchu* & *Caxamalcam* (quam *Garcilassus* vocat *Cassamarcam*) versus Arctum. Et versus occidentem *Nanascam*, *Yncam*, *Pisco* & *Chincam* & reliquas valles ad mare Australe. Huic fuit uxor & germana *Coya-Anahuarque*.

*Inca-Yupanqui* successit patri; subjugavitque *Conchos* & *Moxos*: atque animum adjecit ad *Chilem*, cujus etiam partem domuit, usque ad fluvium *Maulen*. Huic fuit uxor & germana *Coya Chimpu Oello*.

*Tupac Inca Ypanqui* patri succedens, petiit per *Caxamalcam*, *Chacapuyas* & *Huacracuchos*, ut vocat *Garcilassus*, & subjugavit utrosque. Adjecit quoque suo Imperio *Muyupampam* vel *Moyobambam*, *Huancapampam*, *Cassam*, *Ayahuacam* & *Calluam*; & denique *Cannarum* provinciam atque *Paltas*; aliasque complures provincias usque ad *Quito*. Huic fuit uxor *Mama Oello*.

*Huayna-Capac* patri succedens, rebus jam ante præclare gestis, *Quiteni* regno aliisque vicinis provinciis perdomitis, plurimum dilatavit imperii sui fines. Huic prima uxor fuit soror illius major natu *Pillcu Huaco*, è qua nullos sustulit liberos: altera secundo genita *Raya Oello*; cui accessit tertia *Mama Runtu* patris sui filia. Ex *Raya* sustulit *Huascar Incam*: ex *Mama* autem *Manco Incam*; ex filia denique & hærede Regis *Quitenis*, *Atahualpa*. Huic Regi tribuuntur duæ illæ semitæ regales, de quibus alibi diximus. Moriturus denique substituit sibi in Regno *Quiteni* filium *Atahualpam* valde sibi dilectum, reliquo imperio *Huascari* demandato.

Mortuo *Huana-Capac*, filii illius *Huascar* & *Atahualpa*, annis quatuor aut quinque regnarunt in suis quique regnis sine ulla notabili discordia: Verum, uti omnis potestas impatiens est confortis; *Huascar*, quem poenitebat fratri *Atahualpa* tam facile non minimam Regni partem celsisse, Legatum mittit ad fratrem, postulatum ut se Vassallum suum agnosceret, neque regni sui fines ulterius dilataret. *Atahualpa* fingit se lubentem accipere condiciones præscriptas, atque adeo paratum esse fratri, ut supremo domino obedire; petitque ut sibi cum majore comitatu *Cuscum* venire liceat ad exequias mortuo Parenti summa frequentia & solemnitate perfolvendas; id à *Huascare* doli ignaro impetrat cum gratia: quare quam ocysime ex omnibus suis provinciis, bellicosissimum quemque & maxime Parentis sui veteranos præmittit *Cuscum*, eventum in regni sui finibus præstolari certus. Supra triginta millia fuisse tradunt: neque *Huascar* ante persensit dolum, quam quum jam fratris sui copiarum vix centum

H h h

tum



tum leucis abessent à *Cusco*: tunc enim à fidis provinciarum suarum præfectis monitus, fratrem cum majoribus copiis advenire quam exequiarum solemnitas requireret, atque adeo cum armatis, quibus nihil opus esset, si ad obsequium majoris fratris, quod simulabat, properaret: quare ille, licet serius, sibi impositum sentiens, quam celerrime delectum indicit, & ex omnibus vicinis provinciis advocat copias: verum *Atahualpa* copiis interea festinantibus, ex improvviso ab illis fuit oppressus & captus, pluribus suorum in prælio haud longe à *Cusco* desideratis. Crudelissime usus est hac victoria *Atahualpa*; nam omnes principes è prosapia regia, quos quidem nancisci potuit, variis suppliciis sustulit, idque ante fratris sui oculos, ut miserum magis excrucialet; neque foeminis paritum fuit aut infantibus, nec denique ipsi *Huascari*, quum jam Hispani regnum illius essent ingressi; ipsique imminerent. Quæ prolixè commemorantur ab *Ynca Garcilasso*. Veruntamen non tulit hanc crudelitatem impunitam, ab Hispanis imperio & vita privatus in *Caxamalca*. Cateri post illum *Yncæ* magis in speciem, quam revera aliquot annis post regnarunt; de quibus consulendæ historiæ Hispanorum. Atque hæc quidem è commentariis *Yncæ Garcilassi de la Vega*, qui se ex illorum prosapia genus duxisse profitetur, compendio retulimus.

Diviserant jam olim Reges Peruviae, imperium suum in quatuor partes, secundum quatuor mundi plagas: Partem orientalem vocabant *Antisuyo*, à provincia *Anti*, quam nomen suum vastis illis montibus communicasse volunt, quia ab Hispanis appellantur *la Cordillera*: Occidentalem *Cundisuyo* ab altera provincia *Cunti*: Septentrionalem *Chincasuyo*, ab ampla quadam provincia quæ ab urbe jacet versus Arctum; Meridionalem denique *Collasuyo* à *Collao*. Populum autem distribuabant in decurias, ita ut singulis decem unus præesset; & rursus quinque decuriis superior aliquis minister, atque ita porro centenis, quingentis, & millenis generalis dabatur præfectus, neque facile excedebant hunc numerum. Decurionum munus erat singulorum curam gerere, & operam dare, ne quicquam eorum, quibus opus erat ipsis, deesset: itemque si quid peccassent, ad supremum præfectum deferre: nec non nascentium & morientium nomina & numerum singulis mensibus indicare. Decuriones autem vocabant *Chunca Camayu* à *Chunca* decem & *Camayu*, id est, procurator; & ita de aliis pro numerorum ratione. In singulis pagis erant iudices qui lites terminabant citra appellationem; si tamen controversiæ inter provincias orirentur, de iis ipse *Inga* agnoscebat.

Ingens erat legum reverentia; nec otiosos patiebantur aut vagabundos: Regem autem instar numinis observabant, nam per decuriones istos exacte noverat numerum suorum subditorum, sexum & ætates: & ut inferiores ministri melius in officio continerentur, secretos visitatores ablegabat, qui in actiones illorum inquirebant & plectebant delinquentes: hos vocabant *Tucuyricoc*, quasi dicas omnia pervidentes: gravius autem plectebantur ministri illi delinquentes, quam vulgus.

Regum autem potestas absolutissima erat, siquidem non tantum omnium rerum domini erant, sed & personarum; ita ut non tantum sibi sumerent quantum libebat, sed & virgines quasvis sibi peterent & impetrarent cum gratia, sive in concubinas, sive in ancillas.

Obtinuit autem inde à primo rege consuetudo, ut regni hæres duceret in uxorem germanam suam majorem ex utroque parente, aut si illa deesset, aut sterilis comperiretur, secundo genitam, & tertiam; vel si sorores deessent, cognatam vel etiam amitam, aut propinquo sanguine conjunctam: ceteri autem principes consanguineas ducebant uxores, exceptis tamen sororibus, ut hoc Regibus & illorum primogenitis esset peculiare. Semper autem succedebat in Regnum primogenitus, neque aliter factum in duodecim illis Regibus, inquit *Garcilasso*: licet aliter prodat *Acosta*. Successio autem *Curacum* sive minorum principum pro diversitate provinciarum variabat; nam in aliis primogeniti succedebant parentibus: in aliis unus filiorum qui populo magis placebat; ita ut potius ex electione, quam sanguine videretur surrogari: in quibusdam omnes fratres ex ordine succedebant, & post illos majoris natu nepos, & ita porro: quod Hispani licet falso etiam de Monarcha crediderunt.

Primogenitos suos magna solemnitate ablatabant, postquam secundum ætatis annum superarent: & tum capillum attondebant, & imponebant nomen: patrimo præeunte, qui ex consanguineorum numero assumebatur quidem in reliquis, in primogenito autem Principis erat summus sacerdos Solis.

Maximam dabant operam *Inga* ut in omnibus provinciis, quas imperio suo adjiciebant, agri quam diligentissime colerentur, & larga *Mayzii* sementis fieret; & quia hic aquarum penuria est, famosissimos ubique moliebantur aqueductus, qui licet ævo & Hispanorum indigentia, plerique jam conciderint, tamen ruderibus suis magnificentiam operum satis demonstrant. In eundem usum & campos diligenter complanabant. Agros autem universos sementi faciendæ idoneos, partiebantur in tres partes, quarum prima Soli, altera Regi, tertia colonis cedebat, ita tamen ut numero colonorum aucto, Soli Regique detraheretur, quod ipsis videbatur deesse: Solum autem quod rigari nequibat, radicibus & aliis fructibus occupabant, & ad eundem modum dividebant; eamque divisionem singulis bienniis aut trienniis mutabant, ne terræ nimia cultura redderentur effoetæ: Dein terras viduarum & orphanorum, quæ uti diligentius colerentur, erat in singulis pagis Curator pauperum, quem vocabant *Llaçta Camayu*, qui è turricula ad id comparata vesperi denunciabat, quæ pars agrorum postero die colenda foret: in viduarum autem numero censebantur etiam militum conjuges, quandiu mariti in castris principis militabant. Secundo loco colebat quisque suos agros; & postremo loco *Curacæ* aut Principis.

Attribuebant autem singulis subditis tantum terræ, quantum poterat ferre sescui modium; id vocabant *Tupu*: licet id nomen etiam milliæ, item-

Regiminis  
& politice  
forma.

Ædificia  
regalia  
Religio.



itemque fibulam qua foeminae utebantur, denotet; & verbi naturam induens, denotet metiri. Ad eundem modum & solum minime riguum partiebantur. Agros autem suos stercorabant fimo humano, aut ovillo: in planicie autem quae mari adjacet, avium marinarum; quare nefas erat illas occidere: in quibusdam denique vallibus littoralibus, capitibus piscium.

Princeps nullas decimas aut aliud tributum capiebat à suis subditis, praeterquam quod gratis sementem illius facerent, & messem colligerent, & in horrea ad id in singulis pagis & municipiis comparata inferrent: & vestes atque arma tam militibus quam pauperibus providerent, pro ratione provinciarum, quibus ea potissimum imperabantur, quibus abundabant: A pauperibus autem pro tributo exigebant certum numerum pediculorum, ne fordibus suis sibi ipsis miseriam augerent. Erant autem liberi ab omni tributo omnes è familia regia; item domini provinciales, Iudices, reliquique regii ministri: milites denique in castris agentes omnesque viduae & pauperes. Aurum aut argentum à subditis accipiebant non ut tributum, sed ut munus, quum nullum illius usum nossent quam templa sua & palatia illis exornare. Tributa annonaria, uti & vestes & arma, primo quidem in singulis pagis collecta, ibidem in apothecis condebantur, deinde ad diverforia publica, quae singulis tribus quatuorve leucis constructa erant, quantum opus erat, deducebant, ita ut quantovis exercitu transeunte, miles sine gravamine vulgi, ex apothecis regiis ali posset: spacio autem quinquaginta leucarum in ambitu Cusco, omne tributum conducebatur ad urbem in usum aulae regiae, & sacerdotum Solis.

Ædificia  
regalia &  
Religio.

Regalia ædificia supra modum magnifica fuerunt, & longe sumtuosissima: nam primo constructa erant è grandibus saxis elegantissime politis & levigatis; quod mirabile in gentibus quae ferri usum ignorabant; & tam apte conjunctis & concinnatis, ut juncturae vix apparerent: unde Hispani fuerunt opinati nullo cemento fuisse colligata. Verum quidem est, Peruvianos calcis aut cementi usum ignorasse; utriusque tamen loco adhibuerunt nunc argillae quoddam genus valde tenue & glutinosum, quod vocabant *Llanac-Allpa*, id est, lutum glutinosum, quod ob tenuitatem tandem disparebat: nunc plumbo, argento & auro permixto: quae res occasionem dedit ut plurima maxima ædificia ab Hispanis penitus corrupta fuerint atque destructa, ut narrat Petrus de Cieça cap. 42 & 60, atque 94.

Parietes cubiculi regii, ut & templi Solis aureis laminis erant incrustati, in quibus sculptae erant variae figurae hominum atque animantium. Sella regalis, quam vocabant *Tianam*, tota aurea erat & aureo solo imposta. Vasa omnia domestica, tam majora quam minora, aut argentea erant aut aurea; taliaque magno numero in omnibus & singulis Palatiis reposita erant, ita ut Rege iter faciente, nihil necesse esset quicquam vasorum aut suppellectilis secum ducere. Praeterea ex auro atque argento efformabant omnis generis animantia, plantas, adeoque

grandes arbores cum suis frondibus, floribus & fructu: & quod fidem pene superat, etiam strues grandes lignorum. de quibus praeter *Garcilassum* lib. 6. cap. 7 videndi *Petrus de Cieça* cap. 21 37 41. *Augustinus de Zarate* lib. 1. cap. 14. *Gomara* cap. 125.

Ingentes autem hos thesauros maximam partem ab indigenis post Regem *Atahualpam* captum, fuisse absconditos, neque hactenus inventos (nisi forte casu quicquam eorum in cujusquam manus inciderit) uno consensu tradunt scriptores. His accedebant magnifica templa, quae passim Soli, summo ipsorum numini, construxerant: in primis autem sumtuosissimum illud in urbe *Cusco*, cujus parietes laminis aureis à solo ad fastigium tecti erant. Figura quoque Solis quemadmodum vulgo pingitur, tota aurea erat cum suis radiis: quam Hispanis quidam nactus integram alea decoxit una nocte. Id templum hodie superest, pars monasterii S. Dominici. Iuxta principale templum erant & alia quatuor, quorum primum Lunae, uti Solis conjugii & germanae, dedicatum erat, cujus fores atque parietes laminis argenteis erant obducti. Alterum Stellae Veneris quam vocabant *Chasca*, cujus parietes itidem argento tecti erant; Tertium fulmini, tonitruui & fulguri, quae communi nomine vocabant *Yllapa*. Quartum Iridi quam vocant *Cuychu*, quod totum auro obductum erat. Praeter haec & domus his conjuncta erat itidem à solo ad fastigium auro polita, in qua summi sacerdotes conveniebant, de rebus sacris acturi, quos omnes è prosapia regia esse necesse erat. Ad eundem modum & alia templa Soli dicata visebantur in variis provinciis, licet non tam magnifica, quam hoc *Cuscense*; nisi forte excipias longe antiquissimum in Insula Lacus *Titicace* conditum, quod sicuti & ipsam insulam barbari imprimis venerabantur, quia reges suos inde ortos fabulantur: Id enim templum ad eundem modum auro argentoque erat ornatum; tantaque praeterea vis auri atque argenti congesta, ut barbarorum narratio pene fidem superet.

Quia autem de templis eorum diximus, non abs re fuerit pauca hic addere de illorum superstitionibus: Peruvianos Solem tantum pro numine coluisse superius jam dictum: Huic immolabant omne pene genus animalium, potissimum autem oves ipsis domesticas; item omnis generis fruges, & potiones vestesque. Abhorrebant autem Incae ab hostiis humanis: non minus quam humanarum carniarum usu in cibis, quem vetabant; licet Hispani quidam aliter memoriae tradiderint. Plures habuerunt sacerdotes, quorum summum vocabant *Villac Vmu*, id est, hariolum sive prophetam; horum autem amictus nihil differebat à communi. Soli itidem consecrabant virgines ab octavo ætatis anno, quas concludebant certis ædibus ad id destinatis, in quas mares intrare nefas erat; haud minus quam foeminis vetitum erat intrare in templum Solis; ut multum decepti fuerint Hispani, qui scripserunt, virgines has unà cum sacerdotibus in templo Solis sacris ministrasse: Harum numerus in urbe *Cusco*, ut plurimum erat supra mille, & fere è sanguine regali; quae autem inter eas ætate præcel-



præcellabant; vocabantur *Mamacuna*, quasi dicas matronæ & matres juniorum: Servabant perpetuam Virginitatem, neque unquam prodibant in publicum, aut ab aliis fœminis, ut mares taceam, videbantur, præterquam à Regina aut regiis filiabus. Principale earum exercitium erat nere vestes in usum Regis & Reginæ. Amictus autem Regis erat primo indusium ad genua usque descendens, quod vocabant *Vncu*; & mantile quadratum, quod dicebant *Tacolla*; gestabant præterea bursam, ut ita dicam, quadratam, & ab humero sinistro pendulam versus latus dextrum, in qua Cucam suam circumferebant, quam dum res Ingarum starent, ipsis solis & ipsorum consanguineis masticare fas erat, præter paucos primores, quibus Rex singulari privilegio indulgebat. Caput denique redimebant tania quadam, quam vocabant *Llautu*; ea erat digitum transversum lata, & satis grossa, ambiebatque ter quaterve caput; quibus accedebat rubra fascia, quæ diadema inter utraque tempora conjungebat.

Eadem virgines & panes coquebant, quibus in solemnibus sacrificiis utebantur, ipsis *Cancu*, quosque Soli offerebant in festis majoribus *Raymi* & *Cittua*: nec non potum, quem festis diebus Inga & illius consanguinei usurpabant, ipsis *Aca*. Vasa autem omnia quibus hæ Virgines utebantur, erant argentea aut aurea, haud minus quam in templo Solis.

In cæteris regni partibus erant similia monasteria, in quæ filia *Curacarum* & aliorum quoque, quæ forma aut elegantia cæteras excedebant, recludebantur; non tamen Soli erant sacra, aut servabant virginitatem, verum Regis erant concubinae, & è claustris exibant quoties à Rege vocabantur: custodiebantur tamen à suis Mamonis, & exercebantur variis operis; & texebant pannos, vestesque & alia elaborabant Regi; quæ ille, summi muneris loco impertiebatur consanguineis suis, aulicis, & militibus qui strenue rem gefferant.

Quas autem Rex semel exciverat aut cognoverat, ex nunquam ad claustrum remittebantur, sed aut in aula ministrabant Reginæ, aut cum singulari dignatione ablegabantur ad consanguineos suos. Si quæ autem virginum, (quod tamen nunquam accidisse volunt) se corrumpi passa esset, illam lex vivam defodere jubebat; corruptorem autem laqueo tolli, una cum tota familia sua; atque adeo, si Garcilasso & aliis credimus, cum toto pago in quo habitabat. Denique nunquam hæ reclusæ, sive adhuc virgines, sive ab Inca corruptæ, ullis aliis in uxores dabantur, aut concubinas: tanta erat Principis & ipsius mulierum veneratio: licet quidam secus tradiderint, quos decepit quod Inga interdum subditorum suorum, maxime procerum, filias ob speciales causas ipse elocaret; sed quæ nunquam virginum claustra fuerant ingressæ.

Inter quatuor festa principalia, quæ ab Incis celebrabantur in urbe *Cusco*, eminebat unum, quod vocabant *Yntip Raymi*, id est, Solis festum solemne, & simpliciter *Raymi*: id celebrabatur mense Iunio post solstitium summa solemnitate: nam tum confluebant ex omnibus regni partibus

ad urbem, omnes militares tribuni & duces exercituum, omnesque Curacæ & primores Regni, aut per se aut per liberos suos & consanguineos, si senio aut aliis occupationibus impedirentur. Ceremonias ordiebatur ipse Rex, tanquam filius Solis & summus sacerdos, licet semper præter Regem haberent alium summum sacerdotem è prosapia regia. Certabant inter se proceres, ut quam elegantissime ornati & amicti peregrinum in modum ad hoc festum accederent.

Parabant se universi ad hoc festum triduo jejunio, quo & à fœminarum consortio penitus abstinebant, neque quicquam gustabant, præter paululum Mayzii candidi, & Cucam herbam & puram aquam: neque toto illo triduo fas erat focum in urbe accendere. Absoluto jejunio, nocte quæ ipsum festum præcedebat, Sacerdotes quidem parabant agnos & oves, aliaque necessaria ad sacrificia, pro numero eorum qui confluerant; Virgines autem Soli dicatæ, panem illum *Cancu*, & potum quem Inca & illius consanguinei usurpaturi erant; nam ad panem cæteris parandum plures alia fœminæ deputatæ erant.

Summo dein mane, Inca cum suis consanguineis, secundum ordinem ætatis & dignitatis procedebat in aream majorem urbis, quam vocabant *Haucaypato*, ibidemque attente conversi ad Orientem & nudi pedes, præstolabantur, donec Sol ascenderet supra Horizontem; ad primum illius conspectum, confidebant humi, & brachiis apertis & elatis manibus, atque ori objectis, aërem veluti osculabantur, Solem ut supremum Numen & Parentem venerantes. Cæteri proceres, in vicina area quæ dicebatur *Cusipata*, eadem solemnia obibant. Rex deinde assurgebat, cæteris confidentibus, & fumebat in manus duo grandia vasa aurea, quæ vocabant *Aquilla*, plena potu illo, quo utuntur; & vas dexterum propinabat Soli & consanguineis suis, dein potum illius vasis effundebat in cadum aureum, à quo canna lapidea eleganter polita pertinebat ad templum Solis, ut ipse illum potum haurire videretur. E vase autem sinistra manus, primum libabat Inca, dein consanguineis suis effundebat, singulis exiguum haustum, in scyphos ad id comparatos, de sacro hoc liquore. Curacæ autem & alii qui non erant è prosapia regia, bibebant alium liquorem à Virginibus præparatum. Hac ceremonia absoluta, procedebant omnes versus templum: Solus autem Inga, & illius consanguinei ingrediebantur, & solus Rex per se offerebat Soli vasa in quibus libaverat, illumque veluti coram adorabat: cæteri Inca uti & proceres reliqui qui consistebant in area ante fores, tradebant vasa sua sacerdotibus, per ipsorum manus Soli offerenda, una cum variis animalibus ex auro & argento affabre concinnatis.

Oblationibus jam perfectis redibant singuli ad sua loca: & accedebant Sacerdotes cum magno numero agnorum & ovium illius terræ, quæ Soli erant consecratæ: ex horum numero sumebant agnum nigrum, (hunc enim colorem maximi faciebant barbari) ut ex illo auspicia caperent:



perent : & humi strato , capite verso ad Orientem, aperiebant latus sinistrum, & ocyssime manibus eruebant cor & pulmones cum arteria aspera ; auspicatissimum autem ducebant , pulmones exire palpitantes adhuc & plenos vitali spiritu : inauspicatum vero, si agnus, dum aperiant latus, è tenentium manibus eluctando in pedes se erigeret, præter alia quæ ut inauspicata notabant. Si agnus inauspicatus videretur, sumebant ovem, & ita porro. Deinceps plures agnos & pecudes immolabant, sed non ea solemnitate, siquidem jugulabant tantum, & cor atque sanguinem flammis absolvebant, quas artificio quodam naturali à sole scenerabantur. Carnes autem assabant in publico & assas comdebant cum singulari ordine & festivitate : & post cibum captum, demum largo potu se invicem ingurgitabant, familiari & pene agnato hinc barbaris vitio. Novem diebus durabat hæc festivitas, quæ maxime conviviis & symposiis absolvebatur ; quibus absolutis singuli revertabantur ad sua.

Lingua.

Idioma Peruvianorum, præsertim commune five Cusense, valde fuisse concisum & inops verborum, ita ut uno nomine sæpe diversas res explicarent, & uno verbo non raro integram sententiam exprimerent, pluribus locis monet Ynca Garcilassus qui optime potuit scire. Tamen ad eundem modum, quem in Nova Hispania indicavimus, de lingua Mexicana, commune fuit toti Peruviae, Regibus illud una cum legibus suis & institutis, in domitas provincias inferentibus. Observat Garcilassus, Patres liberos suos vocare *Churi*, matres autem *Vaya* : Sexus autem distinguere adjectione particulæ quæ sexus discriminet. Item fratres se invicem appellare *Huauque*, sorores *Nanna* : si autem frater sororem alloqua-

tur, dicit *Pana*, non autem *Nana*, ne & ipse feminam se faciat ; Soror autem ob similem causam fratrem compellans non dicet *Huauque*, sed *Tora* : nec sororem compellans *Pana*, sed *Nanna*. Idem monet, Cusense idioma caruisse aliquot literis Alphabeti Latini & Castellani atque Vulgaris, puta b. d. f. g. i. l, nisi quod ll uterentur duplici, & x & r. itidem uterentur tantum simplici, nunquam duplici ; quas dum Hispani suppleant pro suo arbitrio, multa vocabula illius idiomatis depravaverunt. Secundo habuisse tres pronuntiandi modos, quibus & significationem singulorum nominum & verborum variabant ; nimirum intra labia, palatum & intra fauces, qui modi omnino sint observandi, ut differentia significationum deprehendatur. Tertio non reperiri in hac lingua syllabas quæ duas consonantes habeant, five mutam cum liquida ; & si quædam vocabula ejusmodi syllabas videantur habere, in pronuntiatione mutam à liquida esse dividendam, ut Pap-ri, Poc-ra, Chac-ra, &c. Verum lingua hæc communis, postquam Hispani Peruvia sunt potiti, apud plures nationes obsolevit, quæ jam propriis utuntur ; quæ res insigne impedimentum adfert religiosis in instituendo barbaros principia religionis Christianæ.

Porro hanc communem linguam plurimum *Poësis.* excoluerunt ipsorum litteratores & philosophi, quos vocabant *Amautas*, ita ut ad Poësin accommodarent : quos poëtas singulari nomine appellabant *Havarec*. Versus autem illorum fere tribus aut quatuor syllabis constabant, quos ita disponebant, ut interdum omnes quatuor syllabis constarent ; interdum essent mixti. Utriusque compositionis exempla proponit Garcilassus ; & quidem mixti generis cantilenam hanc brevem.

Caylla llapi

Pumunqui

Chauptura

Samusac

id est

Ad canticum

Dormies

Media nocte

Veniam.

Alterius autem hanc longiorem, cum interpretatione Latina Blasii Valeræ, qui versuum modum servans, sensum minus expressit, & sua ad verbum :

Cumac Nusta

Torollayquin

Puynny quita

Paquix cayan

Hina mantar

Cumun numun

Ylla pantac

Camri nusta

Vnuy quita

Para munqui

Riti munqui

Pacharurac

Pacha camac

Vira cocha

Cay hinapac

Chura sunqui

Cama sunqui

Pulchra Nympha

Frater tuus

Vnam tuam

Nunc infringit

Cujus ictus

Tonat fulget

Fulminatque

Sed tu nympha

Tuam lympham

Fundens pluis

Interdumque

Grandinem seu

Nivem mittis

Mundi factor

Vira cocha

Ad hoc munus

Te sufficit

Ac præfecit

Formosa domicella

Aqua implevit germanus tuus

Cantharum tuum

Quem nunc frangit

Qua ex causa

Tonat &amp; fulgurat

Fulminatque

Tu regia domicella

Tuas pulchras aquas

Nobis das pluendo

Et certis vicibus.

Ninges nobis.

Et grandinem fundes

Deus qui animat

Magnusque viracocha

Ad hoc officium

Te collocarunt

Et te animarunt.

Argumentum est fabula, quam philosophi illorum commenti fuerant ; Puellam è regia prosapia à summo Deo in regione aeris fuisse collocatam, cum phiala aquis plena, ut illam in terram profunderet quum opus esset : hanc phialam à

America.

puellæ germano interdum frangi valido ictu, atque ita generari tonitrua, fulmina atque fulgura. *Illa pantac* enim unico nomine concludit tonitru, fulmen atque fulgur. *Cumunnumi* significat strepitum edere. *Vnu* notat aquam, *Para* plueret, *Chiri* gran-

I i i



grandinare; *Riti* ningere: *Chura* significat ponere: *Cama* animare. Vnde supremum numen *Pacha-Camac* dixerunt. Idem author testatur, Peruvianorum *Amautas* dramata composuisse & egisse coram aulicis, in quibus illustria defunctorum Regum gesta celebrabantur.

Scientia.  
Astrologia.

Veteres Peruvianorum *Amautas*, Astrologiæ haud penitus fuerunt ignari, trium tamen fidem tantum habuerunt rationem; Solis quem vocabant *Inti*; Lunæ quam *Quilla*; Veneris *Chasca*: Stellas autem omnes communi nomine dicebant *Coyllur*. Itaque & anni ambitum, quem nominabant *Huata*, observarunt, quem vulgus messibus distinguebat. Et solstitiorum rationem habuerunt, uti apparet è turriculis, quæ & ad orientem & occidentem urbis *Cusco* erant positæ; de quibus Iosephus de Acosta videndus. Verum in numero turricularum & illarum usu plurimum ab illo discrepat Garcilassus; scribit enim fuisse duodecim, & signasse duodecim menses: *Acosta* vero tantum octo ad unam, & itidem octo ad alteram urbis plagam: easque ita fuisse dispositas, ut quatuor minores in medio octodecim aut viginti pedes à se invicem distarent, & majores æquali pene spacio utrimque ab hisce abessent; ita ut minorum umbra solstitium proderet, permolesta observatione. Æquinoctia ad eundem fere modum observabant, columnis elegantis operis erectis ante templum Solis, & circulo circumducto. Observabant & Eclipses tam Solis quam Lunæ, licet causas penitus ignorarent, sed ridiculas comminiscerentur; nimirum Solem ipsis iratum faciem suam abscondere & malum minari: Lunam ægrotare; & si totalis esset Eclipsis, mortuam aut moribundam; idque unice pertimescebant, casuram enim & mortales omnes obruituram: itaque plorabant, clamabant, & verberibus canes ad ululandum adigebant, persuasi Lunam canibus delectari.

Menses lunares habuerunt, & Lunæ nomine vocabant *Quilla*, partiebanturque in quatuor partes. Iisque, ut scribit Acosta, propria nomina & singulæ festa attribuebant. Annumque inchoabant olim à Ianuario; sed post Regem *Pachacutec*, quem anni reformatorem vocant, à Decembri.

Medicina.

Medicinæ parum scientes fuisse haud dubium est; herbarum tamen quarundam vires & facultates à quibusdam haud ignoratas, qui in summa æstimatione propterea fuere apud Regem & magnates: cæterum fere duobus remediis utebantur, venæ sectione & purgatione; venam ut plurimum secabant in parte affecta: in purgatione adhibebant radicem quandam candidam instar rapi, ut plurimum duarum unciarum quantitate; atque ita valide & vomitum ciebant & sedes, non sine insigni languentium discrimine. Medicamenta in initio morborum tantum adhibebant; ubi invaluerant, dietam præscribebant, aut inediam: nec nisi simplicibus utebantur, mixtionis plane ignari.

Geometria.

Geometriam utcunque calluerunt, sed rudi modo; uti & Geographiam: & musicam pneumaticam, præsertim in Collarum regione, sed ita inconcinnam & indigestam, ut vix harmoniæ nomen mereretur; utebantur canis utplu-

rum quatuor conjunctis & diversorum tonorum, nonnunquam & una fistula ad unam tantum cantilenam comparata.

Peruviani (inquit Iosephus de Acosta) nullum genus scripturæ noverant ante Hispanorum adventum, neque per literas, neque per characteres aut picturas, ut Chineses & Mexicani: nihilo tamen secius & memoriam antiquitatis conservabant, & rationem dabant de omnibus tam pace quam bello gestis. Diligentissimi enim erant in tradendo minoribus quæ à majoribus acceperant; & minores in conservando quæ ipsis tradebantur. Litterarum autem defectum supplebant, partim picturis, (quemadmodum & Mexicani) licet valde rudibus; potissimum autem *Quipis*. Sunt autem *Quipi* memorialia sive registra facta è funibus, in quibus diversi nodi & diversi colores, res diversas denotabant. Incredibile videtur quantum illis perfecerint; etenim quicquid scriptura & libris explicari potest, Historiæ, leges, ceremoniæ, rationes mercimoniorum & similia, id omne summa dexteritate & explicatissime illis nodis adnotabant: quin & circumstantias omnes variis funiculis annexis designabant. Ad hæc memorialia conservanda certi erant deputati ministri, quos vocabant *Quipa-Camayo*, qui rationem reddere tenebantur, quemadmodum apud nos Notarii publici, aut Secretarii, neque minor fides ipsis habebatur. Ad diversa autem rerum genera, puta bellum, regimen politicum, tributa, ceremonias, agros, &c. diversi adhibebantur *Quipi* sive funes: & in singulis eorum tot nodi & noduli & funiculi penduli, alii virides, cærulei, candidi, & in summa tot modis variegati, ut quemadmodum nos per viginti quatuor literas variis modis dispositas, infinita vocabula producimus, ita illi per varietatem nodorum & colorum, infinitas rerum significationes denotarent. Ita (ut notat Garcilassus) per luteum colorem notabant aurum, per candidum argentum, per rubrum milites.

Monstro autem simile, quod barbaros hos videas, granis Mayzii rationes etiam difficillimas nullo negotio subducere & expedire: Exempli gratia, ut inveniant quantum singulis pro certa proportionem, pendendum sit de integra tributi summa pluribus imperata; arripient grana sua & ponent hic unum, illic tria & alibi octo; transponent, granum hinc unum, tria permutabunt inde; in summa tam accurate explicabunt rationes, ut ne hilum quidem aberrent; & non minus dextre invenient quid, quantumque unumquemque dare, aut accipere oporteat, quam nostrates pluma aut atramento.

Peruviani, tam procures quam plebei, educabant liberos suos frugaliter; primum natos abluiebant frigida: uti & singulis diebus antequam fasciis illos vincirent; neque ante tertium mensem brachia ipsis libera dimittebant, id robori prodesse autumantes, reclinabant in cunas ligneas, super reticulos, lectorum loco. Nunquam illos in brachia attollebant, aut in gremium, ne quidem quum mammam dabant. Sed se ad illos inclinabant: idque ter tantum quotidie. Ipsæ matres, etiam Regina, lactabant liberos suos, nisi forte morbo aut alia fontica causa

Rerum gestarum memoriam tenendi ratio.

Arithmetica.

Mores & instituta domesticæ.



sa impedirentur : & à maritorum consuetudine fere abstinebant , ne liberos ante tempus ablactare tenerentur ; nam ejusmodi ob causam ante tempus ablactatos, propudioso nomine vocabant *Ayusca*, quasi dicas nothos. Fœminæ hic facillime pariebant , etiam sine obstetricibus , & post partum abluebant se frigida , neque domesticis exercitiis vel tantillum abstinebant. In quibus universæ admodum diligentes erant ; suetæ nere & texere , in calidioribus quidem provinciis gossypium , in frigidioribus lanam. Texebant autem in usum tantum familiæ suæ , telas ut plurimum quadratas , & pro ratione & modo vestimentorum ; suere insuetæ , quia fibulis quibusdam vestes connectebant. Quemadmodum autem fœminæ vestes , ita mares calceos aut ocreas parabant ; nulli enim hîc reperiiebantur artifices communes , unusquisque sibi ipsi & suis operabatur ea quibus opus erat : Agriculturam , tam mares quam fœminæ , administrabant.

Mira autem erat fœminarum diligentia , nam & prodeuntes in publicum aut fila ducebant, aut jam ducta torquebant , aut semper aliquid operis agebant ; ne quidem quum vicinas aut opulentiores inviserent , ab opere vacantes.

Summam quoque honestatis publicæ rationem habebant Reges & procures , neque scorta publica intra oppidorum aut pagorum limites habitare permittebant , sed per agros in vilibus & abjectis casulis ; Scorta autem ejusmodi ap-

pellabant *Pampayruna* , id est, prostibula publica : eaque tantopere contemnebant, ut fœminæ cum ipsis sermones serere formidarent , ne forte suspicionem incurrerent : & viri indignis interdum modis ipsa tractarent.

Matrimonia contrahebantur ad hunc modum : Imperator ipse in oppido *Cusco* singulis annis , aut interdum secundo anno , rationem inibat eorum qui nobiles erant , id est, marium qui vigesimum quartum , & puellarum quæ decimum octavum annum ætatis superabant ; deinde die destinato , primo omnes è regia profapia in loco publico conveniebant , atque ab *Inca* ipso , dexterarum contactu , copulabantur ; & ad sponсорum parentes divertebant , aliquot diebus epulis operam daturi : postero aut tertio deinceps die , reliqui nobiles , ad eundem modum , copulabantur à ministris ad hoc specialiter à Rege delegatis. Eadem pene ratio observabatur in cæteris provinciis , ubi Curacæ Regis vice fungebantur. Vetitum denique erat extra provincias , aut cognationes nubere : neque præter unam , legitima conjux habebatur.

Id quoque ad regni sui robur & concordia inter subditos vinculum rebantur, nequaquam permittere , ut ex uno pago in alterum , ( ne dicam ex provincia in provinciam ) commigrarent , nisi à Rege jussi ; qui , ut domitas provincias melius in officio contineret , ejusmodi migrationes aliquando imperabat.





## C H I L E.

Limites.



Ræfectura *Chilensis*, si paulo latius sumatur, (quemadmodum illam tere sumit Herrera) pertingit ab extremis Peruviae finibus ad Fretum usque Magallanicum; patetque in longitudinem quidem inter Arctum atque Austrum,

inde ab exordio vallis *Copapo*, sive vigesimo sexto gradu latitudinis Australis, ad ipsum Freti os, leucas circiter quingentas; in latitudinem vero inter Occasum atque Ortum, à Mari Australi ad Atlanticum, ubi maxime, quadringentas aut quingentas leucas, ubi minimum, nonaginta vel paulo plures aut pauciores; quibus limitibus plurimæ vastæ regiones atque provinciæ continentur, quarum pleræque nondum ab Hispanis domitæ, multæ quoque ne quidem unquam fuerunt lustratæ. Si vero proprie & strictius accipiatur, pro ea regione quam Hispani jam à multis annis, pauculis oppidis colere cœperunt, longe angustioribus limitibus comprehenditur, quippe quæ secundum litorum ductum in longitudine non supra trecentas leucas contineat, in latitudine tantum viginti, & nonnulli pauciores: ab ora nimirum Maris Australis ad vasta Andium juga, quæ uno & contiguo pene ordine secus orientalem harum regionum plagam, ad Fretum usque Magallanicum discurrunt, & hic imprimis vaste sese attollunt, & perenni nive tecta visuntur. De ea autem potissimum hoc loco agemus, de Magallanica sequenti tabula.

Nomen.

Nominis rationem explicat Augustinus de Zate in Historia Peruviae: *Chilem* dici à frigore, quia è Peruvia non nisi per frigidos & nivosos montes potest adiri, *Chili* enim Peruvianis significat frigidum. Tota autem hæc regio extra torridam Zonam & ultra Tropicum Capricorni sita pro variis à Polo Antartico sive Australi distantis, varias aeris temperies & tempestatum vicissitudines patitur: quumque pene totidem gradibus à Polo Antartico, quot Hispania ab Arctico divergat, contrarias plane anni tempestates experitur, ita ut hic hyems sit, quum æstas est in Hispania & contra. Nam quum Sol superato Equatore ad Cancræ Tropicum properat, tum & pluviae ingruunt, & frigus hic sentitur; nempe à mense Aprili ad Septembrem; & contra quum Sol ad Tropicum Capricorni revertitur, raræ hic pluviae, sudum plerumque cœlum, & modici æstus percipiuntur. Hac anni tempestatum vicissitudine fit, ut & Indigenæ harum provinciarum, ingenio atque industria ad Europæos propius accedant, quam cæteri Americani, & major frugum atque fructuum similitudo deprehendatur.

Solum

Solum harum provinciarum secundum oram Maris Australis magna sui parte planum aut in modicos colles assurgens, montes autem, quos

in Peruvia *la Serrania* appellari diximus, tribus quatuorve leucis à littore communiter absunt, nonnunquam & descendunt ad ipsum littus, & à fluctibus marinis pulsantur, ut suo loco annotabitur. Amœnissima porro est regio & perfoecunda, atque omnium frugum haud secus quam Hispania ferax, Tritici messe atque vindemia juxta abundans, pascuis denique supra modum xurians: salubris quoque & egregium inter æstum atque frigus sortita temperamentum, æstatis atque hyemis pro tempestatum mutatione æqualiter compos: Verillorum inchoatur à Septembri, æstas à Decembri, autumnus à Martio, hyems à Junio: longissimum diem festo S. *Lucie*, brevissimum S. *Barnabæ* experiuntur: majorem tamen æstivis mensibus calorem quam hybernis frigus tolerant, rara tonitrua aut fulgura. In quibusdam vallibus, stato tempore ros quidam decidit ita spissus, ut coaguletur & frondibus plantarum instar sacchari adhærere videatur, qui collectus & suavis admodum est, & eundem pene usum præstat, quem Manna. Gramina hic propter idoneam humiditatem fere perpetuo virent, & arbores in montanis nunquam frondes suas deponunt: pascua, Rege Hispaniarum ita volente, communia sunt omnibus & singulis colonis: Venationis & piscationis jus promiscuum, tam in mari quam in fluminibus, lacubus & stagnis: Iter hac agentibus in oppidis atque prædiis, victus atque hospitium gratis præbere consuetudo obtinet.

In tota *Chilensi* regione ovium quoddam genus *Animalia*. reperitur, tam domesticarum quam silvestrium, quæ forma ad Camelos magis accedunt, nisi quod gibbo careant, cæterum longe majores quam Europææ, & plerumque ulnam Hispanicam proceræ, collo oblongo & tereti, rictu fisso, per quem spumam, quum irascuntur, ejaculantur in illos à quibus se lædi opinantur; caro illarum paulo ficior quam Europæarum; cicures colore ut plurimum sunt candido aut nigro, interdum & cinericio; silvestres vero & montenses colore sunt igneo au fulvo; longa, levi atque adeo nitenti lana vestiuntur, quæ precio Hispaniensem longe superat: nam quum vellus ovillum in Hispaniis uno regali venundetur (Hispani auctoris sunt verba) harum singula vellera aureo æstimantur. Ex hac lana certi panni texuntur, quorum splendor ad Camelottorum nitorem quam proxime accedere dicitur. Porro ovibus hisce aures perforant, & foraminibus innectunt funes, quorum attractu easdem regunt & educunt quolibet; solutæ enim velociter admodum currunt, præsertim silvestres, quæ equis pernitate pares esse feruntur.

Richardus Hawkinus meminit hic cujusdam animalculi, quod appellant *Chincillam*, magnitudine sciuri, colore fusco, sed pilo adeo levi & glabro, ut omnes aliorum animalium pelles superet, & in hisce regionibus & vicina Peruvia ab omnibus maximi fiat.

Præter



Ager suburbanus fertilis, & tritici, vini & aliarum frugum abundans: auri venis admodum locuples, & indigenis hodieque frequentissimus, quum in illius Dioecesi fere octuaginta millia barbarorum numerentur, qui in sex & viginti tribus partiti, Hispanis tributum pendunt, & gratuitam serviunt servitutem. Plurimi hinc reperiuntur equi, ita ut multi in campis & sylvis sine certis dominis vagentur, atque ita efferentur, ut non facile domari possint.

*Daule fl.*

Flumen *Daule* per montium declivia eluctari & hac transire, atque demum Mari Australi se miscere, testatur Didacus Fernandez in Peruviae Historia: alii flumen quod oppidum secat, aut praelabatur, vocant *Topocolma*: quod & postea descendit in oppidi huius portum, universae huius orae famosissimum & optimum, appellant vulgo *Valparayso*, distat ab Aequatore tres & triginta gradus & quadraginta scrupula versus Austrum, uti ab Anglis diligentissime & accurate est observatum. In hoc portu exponuntur omnes merces quae mari veniunt ab urbe Lima & reliquis Peruviae portibus, & vicissim omnis auri gaza quae in vicinis provinciis colligitur, huc conducta, imponitur in naves.

*Valparayso Portus.*

Denique quatuordecim ab oppido leucis flumen decurrit, quod indigenae vocant *Chacapol*. Valli autem in qua urbs *S. Iago* communita est, vicina est provincia populorum, quos gentilitio nomine appellant *Parmacanes*, sive, ut Garcilassus effert, *Purumaucas*; per quam transitur ad flumen *Maule*, & ad pagos *Gueler* atque *Taram*; atque ita porro ad *Quilacuram*.

*Concepcion oppidum.*

Oppidum tertium huius Praefecturae quod dicitur *Concepcion*, situm est ad oram Oceani Meridionalis, ad patentem sinum & juxta percommodum portum: Ager illius fines habet ad Arcum quidem fluvium *Maulen*, ad Austrum autem fluvium *Biobio*; Abest ab Aequatore sex & triginta gradibus & quadraginta scrupulis versus Austrum: ora maritima vergit hic ad viginti & trium leucarum spacium versus Libonotum.

*La Herradura portus.*

A fluvio *Traten* ad portum quem Hispani vocant *de la Herradura*, (quia soleam equinam forma repraesentat) numerantur tres lecae: portus hic peridoneus est, & adversus incerta ventorum egregie munitus; distat ab Aequatore versus Austrum triginta & sex gradus & triginta scrupula: ab hoc ad sinum *Penco*, juxta quem oppidum *Concepcion* conditum est, sunt quatuor lecae. Exeunt in hunc sinum duo pertenuis amnes, vel potius rivuli, quorum minimus dividit oppidum, alter vero labitur paululum ab oppido versus Austrum, vocaturque vulgo *Rio de Landalien*, à vicina valle quae *Andalien* audit. Littori autem, quod hic angustius est, imminet colles & montes modice editi, qui portum undique muniunt, praeterquam contra Aquilonem & Arctoam plagam, versus quam sinus hic tempestatibus est expositus. Licet autem hi colles, atque adeo suburbanus ager per se neque foecundus, neque amoenus sit adspectu, tamen hominum industria & cultura jam amoenissimus est factus; plurimi enim horti cum suis viridariis ab Hispanis hic exculti visuntur, & pulchri adpectu, & omnibus omnium generum fructibus abundantes. Mare

*America.*

oppido vicinum supra modum est piscosum; juxta litus quoque visitur lapicidina; è qua lapides quidam nigri & bituminosi caduntur, qui oppidanis carbonum usum praestant. Ab oppido ad flumen *Biobio* duae sunt lecae; flumen hoc valde latum est & altum, ita ut vado transiri nequeat, nec tamen navium est patiens: ab hoc ad flumen *Labapi* quindecim numerantur lecae; in medio vero spacio, admittit Continens amplissimum sinum, ad quem provincia *Araucana* sita est. Porro oppidum *Concepcion* abest ab oppido *Sancti Iacobi* leucas, ut volunt, septuaginta versus Austrum. Praefectus universae provinciae hodie hic residet, postquam Conventus Iuridicus, qui tribunal hic habuit ab anno 1567 ad annum 1574, ad oppidum *S. Iacobi* fuit translatus. In oppido sunt aliquot monasteria Dominicanorum & Franciscanorum.

*Biobio.*

*Labapi Flumen.*

In Dioecesi huius oppidi & illius finibus sunt plurima auri metalla, è quibus magna vis auri olim fuit eruta, ita ut oppidum hoc longe florentissimum & opulentissimum fuerit; verum hodie penè ad inopiam est redactum, quippe ad minimum quater à Chilenibus direptum & concrematum, adeo ut hodie vix ducentas aedes numeret: & quia Araucanos infensissimos Hispanorum hostes tam vicinos habet, cinctum est hodie latericio muro, habetque arcem adjunctam, in qua ut plurimum quingenti praesidiarii dicuntur agere.

Fodiunt *Quilacoya* sive *Quilacura*, è quibus *Valdivia* dum hic praefectum ageret, magnam auri vim eruit, absunt ab oppido quatuor leucas.

*Quilacoya.*

Ab extremo sinus, de quo jam diximus, ostio, ad Insulam *S. Mariae*, Barbaris *Lucengo*, lecae numerantur tredecim, vel quindecim; ex adverso Provinciae *Araucanae*, (ubi Continentem magnum & amplum Sinum admittere jam diximus) praeruptis & à fluctibus Oceani exesis rupibus incincta, ita ut olim hac insula Continenti connexa fuisset quibusdam videatur, & sensim ab interluente freto, quod jam circiter tres leucas latum est, ab illa divisa; quod tamen mihi non fit verisimile. Solum huius insulae uberrimum est, tritici & hordei ferax: mare vicinum pluribus piscibus foetum, praesertim uno è sepium genere, è cuius oculis callosa quaedam substantia eximitur, quae candore & nitore ad uniones quam proxime accedit, sed non habet illarum duritiem: foeminae tamen pro unionibus solent usurpare in monilibus: Hic & testacei quidam pisces reperiuntur, quos *Choros* appellant, in quorum testis, unionum quoddam genus reperitur, magnitudine feminis Cannabini, & singulari candore; verum quia artem perforandi ignorant barbari, nullius pretii habentur.

*S. Mariae Insula.*

Inter oppidum *Concepcion*, de quo jam egimus, & oppidum *Imperial*, de quo mox sumus dicturi, mediae sunt populosissimae provinciae *Arauco*, *Tucapel* & *Puren*; quarum indigenae bellicosissimi sunt, & Hispanis supra modum infesti, utpote quibus magnas clades saepe intulerint, & hodieque cum ipsis pro libertate magnis animis certent.

*Provincia Arauco, Tucapel & Puren.*

Barbari autem hi longe aliter quam ceteri belligerare noverunt, nam & ordines servare, &

L II

arma



arma scite tractare callent: arma ipsis sunt arcus & sagittæ, prælongæ hastæ, bipennes; quin & galeas & scuta thoracesque ex phocarum tergoribus eleganter parant: hastas suas quondam are, nunc etiam ferro, cujus copiam ab Hispanis nacti sunt, asperant: etiam armis, quæ Hispanis in præliis ademerunt, dextere uti didicerunt. Cæterum in præliis & acies ordinant Europæorum pene ad modum, & ordines atque militarem disciplinam observant; etiam vallum ducere, & castra per intervalla communire didicerunt: adhæc ex insidiis hostem aggredi, & ex improvise oppida illorum, villas & prædia aggredi, capere & concremare: In præliis fortes atque impavidi, magnas sæpe strages Hispanis dederunt, nonnunquam & sunt passi: quæ omnia ab Hispanis scriptoribus commemorata, & fere in majus aucta, hic commemorare longum, & forte præter institutum nostrum foret.

Cæterum provincia hæc *Araucana*, cum *Tucapelé* & *Purene*, quæ fere simul accipiuntur, & ab Hispanis vulgo appellatur *El Estado de Arauco*, angustis admodum limitibus continetur, siquidem in longitudinem tantum patet circiter viginti leucas, in latitudinem vix septem. Auri metallis locuples esse creditur, sed ad quæ Hispanis hætenus accessus minime patuit, ideoque etiam hodie intacta. Maxima sui parte assurgit in montes, aut editos colles; qua mare meridionale attingit, præruptis potius ripis, quam littoribus; fluctus admittit magno & amplo sinu, in quo statio haud infida navibus existimatur, sed descensus in terram difficilior. Denique Provincia hæc inde à trigésimo & septimo gradu Australis latitudinis, ad breve tantum spatium exporitur versus Austrum.

In vicinis porro montibus, qui *Araucanam* ab ortu tegunt, agunt barbari qui vulgo *Pulches* appellantur, gens velox & pugnandi avida, nec minus ferox, veruntamen nequaquam eo ingenio atque industria, qua *Araucanos* esse diximus, à quibus omnibus modis superantur, cæterum animis in Hispanos haud minus iniquis atque infestis; quo fit ut se cum reliquis ipsorum hostibus lubenter jungant.

Ad provinciam *Araucanam*, quam jam descripsimus, pertinet Insula quam vulgo appellant *Mocham*; incoliturque ab ejusdem gentis populis, qui è Continente se huc receperunt, & jugum Hispanorum hætenus effugerunt.

Insula hæc satis ampla est; in medio pene ipseus attollit se mons in summam altitudinem, juxta verticem veluti divisus, aut bifurcatus; à quo amniculus delabitur limpidissimus, & potari pulcherrimus: à radice autem montis ad oram usque ambientis maris, reliqua tellus declivior est, & in planiciem strata; solum fœcundum, & non modo omnimodarum frugum patiens, sed & pascuis lætum. Sub Insula haud incommoda statio est, & facilis anchorarum jactus, in mari septem aut octo orgyias alto; sed in anchoris stantibus, aquilones maxime metuendi sunt, qui tamen rarissime hic perflant.

Oliverius à Noord, quum hic applicuisset, peramice cum insularibus exercuit commercia, & pro securibus, cultellisque, oves accepit atque om-

nis generis annonam: pro securi quidem ovem, pro cultello gallinam, aut interdum binas; cætera Mayzium, batatas, cucurbitas & alios fructus, quos insula fert, ad eundem modum. Barbari juxta stationem incolebant pagum, qui circiter quinquaginta domiciliis constabat; quæ è stramentis affabre erant contexta, oblonga, & in medio vestibulo quodam ornata. Licet autem Belgas perbenigne acciperent, tamen ædes suas ingredi minime permittebant, aut cum fœminis sermones serere; sed fœminas omnes boatu quodam ex ædibus in vicinam aream excitas, in genua procumbere per varios ordines jubebant in Belgarum conspectu. Consuetudo ipsis tot conjuges sibi assumere, quot lubet; & quo quis plures filias habet, eo opulentior judicatur; nam proci sponfas suas à parentibus mercari solent, & bovem, aut oves, aut aliud quid, de quo ante inter ipsos convenerit, pro filiabus redhibere. Amiciunt se longis tunicis, ab humeris ad talos usque demissis, tam mares quam fœminæ; quas consunt è panno, contexto è lana illarum ovium, de quibus jam ante diximus. Mares quidem promittunt comam usque ad humeros; fœminæ vero eandem succingunt, & pone cervicem componunt nodis quibusdam.

Quoniam jam in Insulas incidimus, peropportunitum fuerit, antequam ad Continentem revertamur, earum meminisse, quæ à primo inventore *Joanne Fernandez* nomen acceperunt: Eæ omnino sunt duæ, ambæ valde edito solo; occidentalis autem minima est, infœcunda, & vix quicquam herbidi fortita, meræ petra, atque aridi colles: orientalis vero major, & ipsa quoque montibus edita, verum pluribus arboribus vestita, & grata amœnitate virens, neque infœcunda esse creditur: magna hic reperitur caprarum & porcorum copia: mare in ambitu ita omnis generis piscibus fœtum, ut Hispani hanc non raro piscandi causa accedant, & brevi tempore magnum piscium numerum capiant, & ad Continentem atque Peruviam venales traducant.

Orientalior (inquit author qui navigationem illam in commentarios retulit) sub qua nos anchoras fiximus, complectitur suo ambitu circiter sex milliaria, in longitudinem inter ortum & occasum duo aut tria milliaria patens: Stationem habet ad borealem plagam, ubi valles quædam visuntur gramine & trifolio, grata amœnitate virentes: Sinus autem fundo est admodum declivi, & partim scopulis, & vadorum brevibus inquinato, partim nigris arenis conspicuo; permolestum vero est propius ad terram accedere, & locum figendis anchoris idoneum capere. Abundat hæc Insula dulcium & potabilium aquarum scaturiginibus: vicinum mare optimis piscibus fœtum, qui nullo pene negotio hic maxima copia capiuntur. Phocarum quoque & leonum, ut vocant; marinorum infinitus est numerus. In nemoribus ingens caprarum multitudo, sed harum caro neutiquam tam grati est saporis quam quas insula *S. Vincentii*, Hesperidum una, nutrit: difficillimeque hic capiuntur ob arborum densitatem, quæ itinera omnia impediunt, & pene invia faciunt. Alterius generis animalia hic nulla à nobis visa. In Montanis multæ nascuntur Palmae,

Insule Jo-  
annis Fer-  
nandez.

Oppi-  
los C-  
vel de  
fame.

Quali-  
remuo-



Palmae; prope litus autem hujus stationis tres mali cydoniae visuntur. Reperitur hic praeterea ingens copia Sandalii ligni, sed quod ab illo, quod *Timor* insula gignit, plurimum superatur: aliaeque materies & duritiae & tenacitate insigni, & ad quaevis fabrilis opera peridoneae: verum proceriores arbores, quarum trunci navigiorum malis inservire possint, nullas hic vidimus. Hic quondam decem aut duodecim barbaros habitasse satis constat, qui oleo e phocarum & ejusmodi belluarum pinguedine excoquendo operam dabant, nunc penitus deserta est insula; nisi quod sex nostrorum, qua milites, qua nautae, longae navigationis pertasi, aut aliam ob causam nobis ignotam, hic sponte se e navibus surripuerunt, & invito praefecto substituerunt. Hae ille.

Bartholomaeus Leonardi de Argensola, libro tertio de Moluccis Insulis, facit mentionem duarum insularum, a Ioanne Fernandez, quum anno 1574 Chilen peteret, casu inventarum, quae hodie *San Felix* & *Sant Ambor* appellantur; sed haec non possunt esse illae, de quibus hic agimus, siquidem scribit has ab Aequatore versus Austrum distare tantum viginti quinque gradus & viginti scrupula; nisi forte hic illum ratio fugerit. Vtramque autem scribit ab Hispanis vocari *Desventuradas*, id est, infortunatas.

Oppidum, quod Villagranius post Valdiviam harum provinciarum praefectus, quum primum conderetur, de *los Confines* appellaverat, & Garfias de Mendoza postea *Villam Novam de los Infantes* nominavit; in mediterraneis situm est; triginta & septem gradibus & triginta scrupulis ab Aequatore versus Austrum, secundum Herreram: Octodecim quidem leucis ab Oceano Meridionali; viginti autem ab oppido Conceptionis versus Euro-Austrum: in planicie conditum, quae ab indigenis vulgo appellatur *Ongol*, unde & non raro id nomen huic oppido tribuitur a scriptoribus Hispanis. Amnis qui a nivosis montibus sive Andibus descendens, hanc planiciem dividit, praeterlabitur oppidum ad Australem plagam; alter vero torrens, qui aliquot molas in oppidanorum usum circumagit, ad Arctoam: ita ut oppidum inter utrumque jaceat. Ager hujus oppidi & frugum est fertilis, & pascuis dives, omnique generis fructus & felicissime hic nascuntur, & tempestive maturantur. Vnde hic non modo optimum vinum premitur, sed & ficus & uvae passae siccantur. Concluditur utrimque altis montibus, ita ut oppidum ab Andibus quidem sive nivalibus montibus absit leucas octo, ab alteris autem montibus, qui propius ad litus maris Australis accedunt, vulgo *la Serrania*, duabus, aut ad summum tribus: & ager hic in latitudine inter ortum & occasum 10 pateat leucas; in longitudinem inter Arctum & Austrum octodecim; versus Arctum quidem leucas octo, ab oppido ad flumen quod vocant *de la Laxa* (quia certo loco de Cataracte se praecipitat in altitudinem orgyiarum pene 20) versus Austrum vero 10 leucas, ab eodem oppido ad fines oppidi Imperialis, secundum viam quae ad illud ducit. Magna hic cupressorum copia, quae non modo materie beneolente, sed & *Lacca*, ut vocant, lacryma commendantur. Secant hanc provin-

ciam plures fluvii, imprimis *Biobio*, qui plures minores acceptos secum devehit, & is qui *Nivequeten* appellatur ab indigenis. Nec desunt praetantia auri metalla, licet ob operarum & mancipiorum inopiam fere intacta. Duo denique sunt in oppido monasteria, Dominicanorum & Franciscanorum: & quia barbari indigenae, qui continuo cum Hispanis bellum gerunt, haud longe ab oppido agunt, ut plurimum ducenti praefidarii Hispani hic stativa dicuntur habere.

Imperiale oppidum abest ab Aequatore versus *Imperial oppidum.* Austrum 8 & 30 gradibus & 40 scrupulis: ab oppido de *los Confines* versus Africum aut Zephyro-notum leucas 20: ab Oceano denique Australi leucas 4. Conditum est ad ripam fluminis *Cauten*, quod e summis nivalium montium jugis praecipitans, & ad occasum properans, latus Australe hujus oppidi praeterlabitur, & cum altero amne, qui occidentum illius latus radit conjunctum, efficit cornu quoddam terrae, convexum & praecipue, difficileque ascensu, super quod oppidum constructum cernitur. Ager hujus oppidi patet in longitudinem leucas 18, ab oppido quidem versus Arctum leucas decem; ad Austrum vero ad ripas fluvii *Queule* (qui ab Aequatore distare *Queule fl.* dicitur novem & triginta gradibus & semisse) leucas octo: In latitudinem leucas viginti inter occasum atque ortum, ab oceano nimirum Australi, ad Andium usque radices. Est autem passim frumentorum feracissimus; nec maligne tolerat vites, licet coelum uvae haud bene maturet, praeterquam unius generis, quas vulgo vocant muscatis. Pascua quoque subministrat armentis laeta; nulli tamen hic casei premuntur, quia vaccae lac haud satis idoneum dicuntur edere. Minora navigia ad oppidum usque possunt ascendere; caeterum litus est importuosum & arenarum pulvillis inquinatum, nec supra dimidiam orgyiam sub ipsa ora altum. Secundus Chilenis praefecturae Episcopatus ab hoc oppido nomen habet. In Dioecesi autem supra octuaginta *Episcopus.* millia barbarorum esse dicuntur, qui Hispanis non minus quam caeteri sunt infensi, ita ut ante aliquot annos ab ipsis hoc oppidum dicatur fuisse excisum. Opulentissima denique hic sunt auri metalla, e quibus maxima auri vis erui posset, si per indigenas liceret, aut operarum copia superaret.

Urbs, quae *Villa Rica* Hispanis appellatur, ab *Villa Rica.* est ab Aequatore versus Austrum novem & triginta gradibus, ab oppido *Imperiali* circiter leucas sedecim versus Euro-Austrum: ab Oceano Australi viginti & quinque versus Ortum; ab Andibus sive nivalibus montibus versus Occidentem tribus. Sita est ad occidentale latus Lacus quem Indigenae vocant *Mallabauquen*, & illius emissarium, quem vulgo dicunt *Rio Tolten*: patet *Tolten fl.* autem hic Lacus inter ortum & occasum leucas tres, inter Arctum vero atque Austrum duas. Ad caput illius, quod Euro-Austrum adspicit, situs est mons flammivomus sive Vulcanus, ad cujus radices fons cernitur, qui duabus ingentibus scaturiginibus exsiliens, torrentem producit, qui brevi intervallo Lacui miscetur. Ager suburbanus satis foecundus fertur, solo argilloso, e quo optimi fiunt lateres: caetera assurgunt in colles

Oppidum de  
los Confines,  
vel de los In-  
fantes.

Qualitas  
terrivoria.



colles, & fere sterili sunt solo; licet plurimas pinus alat, quas Hispani *Pinnones de Libano* appellant: harum fructus ita saginant sues, ut vix ulla alia regio præstantiorem suillam generet; aut gratioris saporis.

*Pulches,  
barbari.*

Sub radicibus montium degunt barbari, qui nominantur *Pulches*: ferox hominum genus, & omnium rerum indigum, venatu ut plurimum vitam tolerans, & in feras sagittis suis exanimando satis gnavum & industrium. Trans nivosa autem Andium juga versus ortum, jacet planicies arenosa, deserta penitus & aquarum inops, & mera solitudo.

Porro Agri sive Diœceseos hujus oppidi fines sunt, ad Arctum quidem fluvius *Tolken*, qui ab oppido abest leucas octo: ad Austrum vero secus viam quæ *Valdiviam* ducit, ad vallem usque *Marequinam*, totidem. Regio maxima sui parte frigidior est, & frumenti vitiumque minus fœcunda: Oppidani fere dant operam linificio, texuntque optimos pannos & amacula linea, quibus commercia tum in hac præfectura, tum alibi exercent.

*Valdivia  
urbs.*

*Valdivia*, urbs toto hoc terrarum tractu celeberrima, pene media jacet inter arctum Chilenis Præfecturæ limitem & Fretum Magallanicum: Sita est in provincia quam Indigenæ peculiari nomine vocabant *Guadallanquen*; duabus circiter leucis ab Oceano Australi, & quadraginta non plenis gradibus ab Æquatore versus Austrum, secundum Herreram: qui & hoc à curiosis observatum prodit, quum in urbe Hispalensi Hispaniæ jam meridies est, in hac urbe solem adhuc quinque horis & tertia parte horæ à meridie abesse; id est, si recte rationem ineas, octuaginta gradibus à meridiano Hispalensi versus occidentem distare. Percommodum habet portum, qui ad arctum patet, & grandiores quoque naves admittit; fluvius placidus, limpidus & amœnus, supra urbem in duos alveos divisus, totidem ostiis in portum egreditur: majorem autem alveum subire possunt navigia ad leucas duas; ad minorem tamen urbs condita, super convexam & præruptam planiciem, quæque reliquam soli superficiem circiter quinque orgyis supergreditur, æstus autem marini ascendunt utrumque alveum, ad planiciem illam, undique collibus incinctam, quam supra diximus vocari *Gauda-llanquen*.

*Marequi-  
na.*

Ager hujus urbis (qui tamen quam longissime abest ab ipsa urbe, & ut quidam produnt, circiter leucas decem) maxima sui parte humilis & planus, perfœcundus, & tritici atque hordei feracissimus, fructuum quoque omnis generis, præterquam uvarum, quas cœlum hic non satis mitigat aut maturat. Fines habet, ad Arctum quidem vallem *Marequinam*, à qua ad urbem numerantur leucæ octo: ad austrum vero ab urbe leucas decem; ita ut in longitudinem inter Arctum atque Austrum pateat leucas octodecim; & fere totidem in latitudinem, nimirum ab Oceano Australi ad urbem leucas duas, ab urbe porro ad Andium radices sedecim.

Nulla hujus Chilenis Præfecturæ parstam copioso, tamque absoluto auro abundat: nam constans fama est, quum Præfectus Valdivia, à quo

urbi nomen hæsit, hic primum pedem figeret, tam divites auri venas hic fuisse; ut singula barbara servitia indies viginti quinque, nonnunquam & triginta aureos, ut vocant, pezos eliquarent.

Sexaginta aut paulo pluribus leucis ab oppido *Concepcionis* versus Austrum & Fretum Magallanicum sita est urbs *Osono* (ut ab Herrera traditur) septem circiter leucis ab ora maris Meridionalis; duobus & quadraginta gradibus ab Æquatore versus Austrum: in regione frigidiuscula, & annonæ omniumque rerum ad vitam humanam necessariarum indiga; sed auri metallis opulenta; unde fit ut hæc urbs multo amplior & frequentior sit ipsa Valdivia: oppidani præterea pannorum tam laneorum, quam lineorum copiam texunt: In agro atque adeo limitibus hujus urbis, supra ducenta millia barbarorum dicuntur habitare, qui Hispanis tributum pendunt, & gratis inserviunt.

*Osono urbs.*

Urbium tandem quæ ab Hispanis in hac regione habitantur extrema est, quæ vulgo *Castro* appellatur, barbaris autem *Chilue*: ea sita est in una insularum, quæ magno numero sparsæ sunt in Lacu sive freto *Ancud* vel *Chilue*, ut ab indigenis nominatur, quadraginta duabus leucis ab oppido *Osono* versus Austrum. Archipelagus autem harum insularum initium sumit quadraginta & tribus gradibus ab Æquatore versus polum Antarcticum. In vicinia hujus oppidi *Castro* supra duodecim millia barbarorum incolunt, qui Hispanis sunt attributi; nam insulam in qua urbs condita est, ad quinquaginta leucas in longitudinem patere, scribunt Hispani (quod tamen minus verisimile est) & in latitudinem, ubi latissima est, novem; ubi angustior est, tantummodo duas.

Omnis autem hæc ora æstuariis & intercurrentibus alveis est divisa, multæque insulæ hic obiacent continenti, usque ad altissima Andium juga, quæ hic ipsi Lacui sive Freto imminet. Solum harum Insularum montibus undique est conclusum; Mayzii fertile, neque triticum malignè tolerans: Auri vero supra modum locuples, ita ut ramenta illius ad ipsum usque littus deprehendantur, quod alibi rarissime solet accidere. urbs hæc quatuor & quadraginta gradibus ab Æquatore versus Austrum distat, & in insula sita est quæ ab Hispanis quæqua versum colitur; abundatque lanis ovium Chilenis, è quibus ibidem optimos pannos & togas conficiant. Oppidum non nisi una aut altera leuca distat ab eadem ora, licet longo & sinuoso itinere ad ipsum perveniendum sit: nam ad Septentrionale Insulæ cornu, canalis sese insinuat tendens ab occasu in ortum (ore circiter duas leucas & dimidiam lato) & circa gremium orbicularis & incurvus, ubi in angustum alveum contrahitur; rursusque se diducit in amplissimum fretum, crebris minoribus insulis divisum: oppidum autem *Castro* petentibus, insulæ ora quæ orientem respicit primum radenda est versus Eurum, usque ad angustum Insulæ promontorium, quo superato descendendum est ad dexteram, & Africum versus, pauloque ulterius proVectis rursus vela sunt vertenda versus Corum, usque ad stationem ipsius oppidi, quod jacet inter duos torrentes, cum exigua



gua arce, quæ ipsi stationi sive portui incumbit; reliquæ oppidi ædes hac illac sunt sparæ, & repræsentant magis pagum aliquem, quam oppidum, quippe quæ nullis mœnibus aut vallo sint incinctæ.

*Chucuito  
Provincia.*

Præter hæc Chilensis Præfecturæ oppida jam à nobis commemorata, alia insuper duo pertinent ad præfecturam Chilensem, trans Andium juga, & ad orientalem eorundem montium plagam sita, in provincia quam vulgo vocant *Chucuito* (Herrera etiam alibi appellat *Cuyo*) regione frigida & infœcunda; nempe *Mendoza* & *Sant Iuan de la Frontera*; utraque à Garfia de Mendoza, ut ferunt, condita, quum præfectus esset Chilensis.

*Mendoza  
oppidum.*

Oppidum *Mendoza*, pene ex adverso oppidi *Sant Iago* Chilensis provinciæ situm est, quod supra descripsimus, circiter quadraginta leucis ab ipso distitum versus ortum solis; quo perdifficili itinere & per alta Andium juga, & perenni pene nive tecta proficiscendum est è provincia Chilensi; nam è provincia fluminis *de la Plata* ad hoc quoque iter pertinet, ut mox dicetur.

Alterum oppidum *S. Iuan de la Frontera* à superiori paulum divergit versus Austrum. Oppidum hoc *S. Ioannis* haud supra centum & decem leucas distat ab oppido *Buenos Ayres*, recto quidem, sed solitario itinere; quare hoc oppidum petentes ut plurimum à *Buenos Ayres* per *Cordubam* instituunt iter, longius quidem illud, sed longe frequentius accolis, ideoque & securius.

Chilensis porro provincia circa oppidum *S. Iacobi* latissima est, & ab illo ad pontem è viminibus textum, & inter convalles montium, flumini, quod illac discurrit, superstratum, sexaginta milliaria numerantur, ut referunt nonnulli; ita ut oppidum hoc *S. Ioannis de la Frontera* longius à Mari Meridionali abesse necesse sit, quam vulgo in Tabulis Geographicis collocetur.

Quot autem gradibus hæc oppida ab Equatore versus Austrum absint, & quæ agrorum facies, aut conditio sit, à nemine adhuc inventi descriptum, quare de his hæc dicta sunt.





## MAGALLANICA.

Termini.



MAGALLANICÆ nomine vulgo censentur provinciae illæ & Regionēs, quæ ad Mare quidem Australe, à Præfectura Chilensi, sive quadragesimo tertio aut quarto gradu ab Æquatore versus Austrum, ad Fretum Magallanicum,

sive ad quinquagesimum tertium ejusdem latitudinis gradum aut etiam ultra excurrunt: ad Mare vero Septentrionale sive Atlanticum quæ ab ingenti Fluminis *de la Plata* æstuario, ad idem Fretum pertinent. Vastæ quidem & amplissimæ regiones, sed parum vel secundum oram utriusque maris cognitæ, nullatenus autem hæcenus in mediterraneis vel lustratæ: Conditionis vero variæ, sive cæli, sive soli qualitates spectes; nam quo magis ab Æquatore versus Polum Antarcticum divergunt, horridæ asperæque sunt & incultæ, & acerrimo frigori obnoxia, præfertim qua Fretum Magallanicum attingunt, ubi plerisque anni mensibus videre est juga montium alta & perenni nive contexta; cætera suis locis commodius persequemur.

Qualitas.

Pars illa quæ Oceanum Meridionalem sive Pacificum ab extremis Præfecturæ Chilensis limitibus ad fretum usque Magallanicum attingit, à solis Hispanis hæcenus lustrata, & obiter delineata est; nam Angli & Belgæ, qui per Fretum Magallanicum in Oceanum Australem penetrarunt, aut ab ora hac penitus abstinuerunt, aut tantum obiter sunt prætervecti. Primus autem Hispanorum, qui è Mari Australi per Fretum Magallanicum in Mare Atlanticum regredi est conatus, fuit Tribunus militum Ladrillerus, qui Garfía de Mendoza, Chilensis provinciae Præfecti jussu, ex Chilensi provincia profectus, Fretum quidem Magallanicum est ingressus, illudque ad Septentrionalem usque Oceanum penetravit, sed Fretum egredi nequaquam ausus ob ingruentem in illis partibus hyemem & sævas tempestates, eadem pene via, qua venerat, ad Chilensem præfecturam est reversus. Hunc sequutus est Petrus Sarmientus, à Francisco Toletano Peruviae Pro-Rege missus, postquam Eques Franciscus Dracus per Fretum Magallanicum in Oceanum Meridionalem penetraffet. Qui Sarmientus quum duabus cum navibus è Peruvia esset profectus, cum una quidem nave per fretum Magallanicum in Hispaniam pervenit; altera autem illius navis, antequam Fretum ingredi posset, à tempestatibus & æstuoso mari versus Polum Antarcticum abrepta, ad quinquagesimum & sextum Australis latitudinis gradum pervasit, neque tamen ulla terras, ut scribunt, obvias habuit: tempestate vero remittente, vela versus Arctum convertit, & licet alveum patentem inveniret, qui haud dubio in Fretum Magallanicum

definebat, tamen navalibus sociis refragantibus, eundem ingredi prætermisit; sed voti irritus ad Chilensem Præfecturam rediit. Quia autem hæc Petri Sarmienti navigatio primum lucem aliquam huic Magallanicæ parti attulit, illam hic compendio inferemus, quemadmodum à Leonardo ab Argensola descriptam invenimus libro tertio cap. 11. operis sui, quod inscribitur, *Conquista de las Islas Malucas*, & impressum fuit Hispanico idiomate Madriti anno Domini 1609.

Postquam Franciscus Dracus in Oceanum Australem hæcenus ab aliis nationibus, præter Hispanos, intentatum, per Fretum Magallanicum penetraffet; à Francisco Toletano Peruvio Pro-Rege duæ naves instructæ fuerunt, iisque Petrus Sarmientus præpositus, ut Dracum cum suis, quem ad Fretum Magallanicum reverti communis opinio erat, persequeretur. Sarmientus cum utraque navi è Callao Limæ portu solvit mense Octobri anni 1579: & Kalend. Novembris insulas conspexit quas Hispani vulgo *Desventuradas* vocant, viginti quinque gradibus ab Æquatore versus Austrum, ut ille observat, anno primum 1574 à Ioanne Fernandez, dum Chilen è Peruvia peteret, casu inventas, quæ hodie S. Felix & S. Ambor dicuntur. Hinc ad Continentem divergens, in illius conspectum primum venit novem & quadraginta gradibus & triginta scrupul. ab Æquatore versus Austrum: hic appellens, & difficulter admodum in littus egressus, vestigia quidem hominum, sagittas, remos & retia offendit, cæterum ipsos barbaros nusquam conspexit; dein magno labore ad summa montium juga enixus, oras omnes variis alveis & sinubus lancinatas, & plurimas insulas continenti objectas, despexit, ita ut non dubitaret hic Archipelagum insularum esse (quarum supra octuaginta ab illo fastigio dinumerare poterat) & hac transitum quoque patere ad Fretum Magallanicum fuit opinatus. Portui nomen *Nuestra Señora del Rosario*, vicinæ insulæ S. Trinitatis nomen inditum, & consuetis ceremoniis possessio harum terrarum Regi Hispaniarum vindicata: Dehinc cymba canalem, qui insulas inter & continentem labitur, ingressus, portus omnes stationesque lustravit, & variis locis nomina imposuit, præsertim uni, cui à vicini amnis arenis, portus *Bermejo*, id est, rubri nomen indidit: hic quoque hominum vestigia reperta fuerunt: alvei autem omnes, qui insulas interluunt, piscosi sunt, & præsertim grandibus ostreis foeti, in quibus & unioes repertæ, sed maximam partem subfusæ.

Sarmienti  
expeditio.

A portu *Bermejo* provecti, sinum quendam intrarunt, cui S. Francisci nomen imposuerunt; quem mons satis editus ad Austrum claudebat, quem *Punta de la Gente* dixerunt, quia hic primum barbaros aliquot viderant, totum corpus rubrica quadam tinctos, quorum unus, quem invitum in cymbam pertraxerant, paulo post natando evasit: Dein rursus innumeras pene insulas



las adierunt, omnes autem incultas; tandem quum ad finum *Nuestra Señora de Guadalupe*, uti vocant, & promontorium quod illum finum claudit, pervenissent, ibidemque tantum unum humile tuguriolum deprehendissent, stipitibus undique septum & corticibus arborum atque luporum marinorum coriis desuper tectum, nullis præterea barbaris conspectis, ad navem suam remearunt.

Deinceps cum navi tantum sua profectus (nam altera jam ab ipso aberraverat) portum Misericordiae & tribus ab hoc leucis portum *Nuestra Señora de Candelaria* tenuit, & tandem Insulam *S. Ynes*: (hæc nomina tunc locis illis indita) ubi quinque barbaros invenit, qui signis quibusdam ipsi significarunt, haud procul inde in anchoris constitisse duas naves, quibus homines barbari vehebantur, qui vestiti erant ad Hispanorum modum: De Anglis, quos quærebant, loqui ipsis visi fuerunt.

Hinc ad Eurum conversus insulam adiit quam barbari *Puchachilgua*, itemque alteram quam *Cayrayxa xylgua* nominabant, & tandem alveum ingressus, cujus æstuarium *Xaultequa* appellabant, rursus in innumeras insulas incidit, quarum unam barbari *Tinquichilgua* dicebant, Sarmientus verò Insulam *S. Crucis* appellavit; atque ita unam atque alteram insulam prætervectus, insignem portum subiit, & è vertice montis perpulchram urbem despicere sibi visus fuit ad Europæum modum ædificatam, & in ea plurimum virorum in armis.

Hinc iter suum profectus est ad cornu quoddam quatuor & quinquaginta gradibus ab Æquatore versus Austrum, quod *S. Isidoro* appellavit: hinc conspiceret erat flammivomum quendam montem, perenni nive desuper tectum; dein canalem enavigans pervenit ad *S. Annæ* cornu, tribus & quinquaginta gradibus & triginta scrupulis ab Æquatore versus Austrum, ubi crucem erexit, & literas ad pedem illius deposuit, quibus cæteris omnibus nationibus denuntiabat, has regiones Hispaniarum Regis proprias esse; & consuetis ceremoniis possessionem illarum à se vindicatam, secundum bullam donationis Alexandri VI Pontificis Romani.

Flumini quod pone dictum cornu in Fretum Magallanicum descendit, nomen *S. Ioannis* imposuit, & Freto Magallanico quod insulas interluit *Madre de Dios*. Angustiis autem Freti ad altitudinem trium & quinquaginta graduum & triginta scrupulorum ab Æquatore versus Austrum *Nuestra Señora del Valle* nomen indidit. Hic cum indigenis cruentum certamen aggressus, non ignobilem victoriam reportavit. Et in Continentem descendens, regionem hanc *Nuestra Señora del Valle* itidem appellavit; & quum in summum montem ascendisset, amoenissimam planiciem sibi despicere visus fuit, & quamplurimos pagos, ædificia magnifica & altas tures, denique splendida templa, ita ut oculis suis vix crederet, & magis urbem quandam in aëre, quam in terris sibi conspiceret videretur.

Denique Freto Magallanico enavigato, Brasiliam petiit, & tandem in Hispaniam pervenit.

*America.*

**F**erdinandus Magallanus, Lusitanus Eques non ignobilis, fretum hoc primus anno 1520 auspiciis Regis Castellæ, detexit in hunc modum: Postquam ille in sinu & portu *S. Iuliani* hybernasset (nam quæ ante illi acciderunt hic prætereo) ex illo cum navibus suis solvit 24 Augusti anni 1520, ibidem relinquens Ioannem de Cartagena & Clericum quendam Gallum, ob gravia delicta condemnatos: atque inde petiit Flumen *S. Crucis*, ubi mensibus Septembri & Octobri substitit, & magnam piscium copiam cepit.

Hinc sub finem Octobris profectus oram legit versus Austrum, cum multis difficultatibus & sævis tempestatibus conflictatus, tandem pervenit ad Promontorium Virginum, ita ab illo appellatum à *S. Vrsula*, cujus festo die illud detexerat: hic primum magnus recessus maris visus in Continentem pervadere, itaque duæ naves dimissæ quæ illum perlustrarent; harum una nihil certi reportavit; altera magnam spem fecit, hoc fretum navibus majoribus esse pervium. Vna circiter leucâ ab ore Freti in continentem excensione facta, tuguriolum ibidem repperit, & plurima sepulcra barbarorum; quippe indigenæ hujus regionis æstivis mensibus huc accedere solent & cadavera suorum contumulare, hybernis vero in mediterranea concedere: ingentem itidem cetum in littus ejectum, & plurima ossa reppererunt, è quibus proclive erat judicare, hæc loca ingentibus tempestatibus obnoxia esse.

Sub finem Octobris Promontorium *S. Severini* (ut vocabant) superarunt, quinquaginta duobus gradibus & quinquaginta quinque scrupulis ab Æquatore versus Austrum: & quia noctu plurimos ignes in continente videre erat, *Terra del Fuego* nomen Continenti illi, ut putabant, indiderunt. Atque per angustias Freti eluctati, sub finem demum Novembris in Australem Oceanum penetrarunt. Perit quidem postea ipse Magallanus in hac expeditione, sed non ipsius fama; meruit enim præclaro hoc facto, ut non modo Fretum hoc, sed & Australior hæc America Meridionalis pars hodieque ab ipsius nomine appelletur.

Post illum Garfias de Loyasa anno 1525 idem Fretum ingressus mense Aprili, illud sub finem Maji satis feliciter enavigavit: hic cum accolæ barbaros conspexisset statura proceriore, illis Gigantum atque *Patagonum* nomen indidit. Longitudo Freti & angustia illius, varique recessus, stationes & portus paulo accuratius tum fuerunt observati. Nam superatis secundis Freti angustis, invenit ibidem portum, cui imposuit nomen *S. Iorge*, ad quem observarunt arbores illas, de quibus postea dicitur, quarum corticibus usi sunt, & viridem canellam sunt suspicati. Atque item alterum portum, cui nomen dedit *Puerto Frio*, ob ingens frigus, quod ibidem perpetiebantur, ita ut non pauci illic deficerent.

Hunc jam tertius excepit Simon de Alcazova, *Tertia.*

N n n

qui

*Prima de-  
scriptio.*

*Secunda  
Hispano-  
rum expedi-  
tio.*







qui anno 1534, sub initium Octobris ex Gomera Insula solvens, recto cursu, & nulla pene terra conspecta, decimo septimo Ianuarii die anno 1535 ad flumen Gallæcorum pervenit, viginti quinque à Freto leucis versus Arctum, & paullo post Fretum ingressus, à navalibus sociis tumultuantibus ad portum Leonum reverti coactus fuit, ubi misere periit.

Quarta.

Anno denique 1539 ab Episcopo Placentino tres naves missæ, quæ cum mense Augusto ex Hispania solvissent, vigesimo demum Ianuarii anni 1540, fretum conspexerunt, ubi navis Ammiralia (ut vocant) misere fracta fuit, vectoribus maximam partem salvis: altera navis Freto feliciter enavigato Arequipam appulit, tertia voti irrita in Hispaniam remeavit, postquam in ipso Freto hybernasset in portu de las Zorras (ut ipsi vocarunt à vulpecularum copia, quas ibidem conspexerant.) Atque hæc fere Hispanorum per hoc Fretum navigationes, antequam ab Anglis idem tentaretur: è quorum relatu Acoſta Fretum in hunc modum describit libro 3, cap. 13.

Freti descriptio.

Fretum Magallanicum (inquit) jacet quinquaginta & duobus non plenis gradibus ab Equatore versus Austrum, patetque in longitudinem ab uno Oceano ad alterum nonaginta, aut ad summum, centum leucas, in latitudinem vero ubi maxime angustatur, tantum unam; atque hic Regi Hispaniarum persuasum fuerat, ut arcem conderet, ut hoc pacto aliis nationibus aditum in Mare Australe intercluderet; mare hic nonnullis locis ita est altum, ut bolide jacta vix fundum sit reperire, aliis vero tantum quindecim vel octodecim orgyias: leucarum autem illarum centum, quas in longitudinem patet, triginta quidem sibi vendicat Oceanus Meridionalis, septuaginta vero Eous sive Atlanticus; manifesto inter utriusque fluctus divortio, & æstuum quadam reciprocatione: porro triginta illarum leucarum spacio Fretum angustius est, & altissimis montibus atque perenni nive tectis, utrimque ita conclusum, ut vertices montium, eminus, pene coire videantur, & ostium ipsius Freti ab illis qui ab occidente adnavigant, difficulter discerni possit; eodem spatio & altissimum est, & oræ utrimque præruptæ, ita ut anchoræ difficulter hic figi possint: Septuaginta vero illarum leucarum spacio, paulo latius est Fretum, & minus altum, & oræ utrimque leniter acclives. Varia tum nomina ab Hispanis, locis intra Fretum imposita, quorum pleraque jam obsoleverunt; præter Promontiorum ad utrumque Oceanum, quorum illud quidem quod ab Oceano Atlantico ingredientibus dextrum est, *Cabo de las Virgines*, id vero quod in Australem Oceanum prominet, *Cabo Deseado* hodieque dicitur.

Ab anno 1540 ad annum 1577 nihil memoriam proditum est, Fretum hoc à quoquam Hispanorum, aut aliarum nationum, tentatum; controversia enim illa notissima de Molucis Insulis, inter Reges Castellæ & Portugalliæ sopita, exiguus esse illius videbatur usus, & summa superandi difficultas, & aliorum qui ante tentaverunt, discrimina meritò deterrebant; neque quisquam adhuc è mari Australi in Septentrionale regredi fuerat

conatus. Anno demum 1577 *Franciscus Dracus*, *Francisci Dracæ expeditio.* Anglus medio Decembri ex Anglia solvens, sub initium Aprilis anni 1578 Brasiliam adiit, & sub finem pene Iunii Portum S. Iuliani est ingressus; è quo decimo septimo mensis Augusti profectus, vigesimo ejusdem mensis die, Fretum Magallanicum attigit; illud autem ingressus, tres insulas offendit, quarum uni *Elisabethæ*, alteri S. Bartholomæi, tertiæ S. Georgii nomen imposuit, atque in illis quidem brevi tempore tria millia avium, quas *Penguins* vocant, mactavit.

Sub initium Septembris Fretum satis feliciter enavigavit, & sub insula quadam, quæ ostium Freti ad Mare Australe veluti concludit, anchoras jecit, ut aditus in mare illud penitus lustraret: itaque cymba dimissa, canalis qui versus Arctum se aperit, sedulo inspectus; hic barbarorum lintrem obvium habuerunt è corticibus arborum mira industria confectum, & cingulis quæ è phocarum tergoribus dissecta erant, ita confutum, ut nihil, aut perparum undarum per rimulasmitteret; prora atque puppi semilunæ in modum recurvis.

Barbari hi statura erant mediocri, membris bene compactis, faciem rubrica quadam picti: *Incole huius freti.* In Insula autem tuguriolum illorum inventum fuit, è stipitibus compositum, & animalium tergoribus tectum; in quo præter ignem & aquam, quam in corticibus ad eundem modum confutis asservabant, luporum marinorum carnes, musculi & similis annona fuit reperta: Musculorum autem, qui hic supra modum grandes sunt, testas ita lapillorum attritu acuunt, ut iisdem non modò durissima ligna, sed & ossa dividant.

Sexto demum Septembris Oceanum Australem sunt ingressi. Atque hic illos statim tempestas exceperit, adeo horrida & pertinax, ut quinquaginta duobus diebus nihil pene remitteret; quare illos cum summo discrimine ita exagitavit, ut præter institutum ad altitudinem septem & quinquaginta graduum Australium abriperentur; ubi quum in portu quodam anchoras jecissent, à violentia ventorum & æstuoso mari rursus in altum se subducere fuerunt coacti, & una ipsorum navis, & mox altera, ab Ammiralia, qua ipse Dracus vehebatur, separata: quare huic stationi nomen ab ipso inditum fuit, *The Baye of Severing of Friends*, id est, amicorum divortium.

Ab hoc eadem tempestas illos rursus abripuit, egitque ad altitudinem quinquaginta quinque graduum ab Equatore versus Austrum, inter plurimas insulas, juxta quas porro constiterunt donec tempestas desæviret; Insulas has *Elisabethides* dixerunt; Sunt autem eæ pars terræ Australis, quæ olim continens esse credebatur, tam latis & altis alveis divisæ, ut totidem freta videri possint: hic barbaros ultro citroque lintribus suis commeantes offenderunt, mares & foeminas, quæ infantes suos pellibus tectos supra dorsum pendulos circumgestabant. Ab iisdem tum observatum, extremas harum insularum quinquaginta & sex gradibus ab Equatore abesse versus Austrum, pone quas vastum mare jacet, secus quam superiori seculo fuit creditum. Denique sub



sub finem Octobris vento jam remittente, versus Arcum cursum instituerunt. Cetera hujus expeditionis, quia non faciunt ad hoc nostrum institutum, hic omittimus.

*Navigatio  
Candishii.*

Franciscum Dracum secutus est in eodem conatu Thomas Candishius, qui anno 1586, cum tribus navibus ex Anglia solvens mense Julio, & circa exitum Decembris ad continentem Americæ delatus, octo & quadraginta gradibus ab Æquatore versus Austrum, Portum subiit, quem ob opportunitatem *Port Desire* appellavit; à quo rursus solvens sexto Ianuarii ann. 1587, Fretum Magallanicum est inventus, & postero die primas angustias superavit, quæ secundum illius computationem absunt ab ostio Freti milliaria Anglica quatuordecim; ab his ad insulas Penguinum milliaria decem proventus, flexit versus Africum & Philippopoleos (vulgo *Ciudad del Rey Phelippe*) desertæ mœnia lustravit, & tormenta aliquot à colonis defossa eruit: & quia maxima pars Hispanorum hic variis incommodis & maxime inedia interierat, loco *Port Famine* nomen imposuit: situm autem erat oppidum tribus & quinquaginta gradibus ab Æquatore versus Austrum. Movit ab hoc loco decimo quarto Ianuarii, Promontorium maxime Australe (quod *Cape Frauward* nominavit) prætervectus, quatuor & quinquaginta gradibus ab Æquatore, 21 ejusdem mensis in arenoso sinu ad dextrum Freti latus anchoras fixit, sinui *Elizabethæ* nomen inditum, ab hoc duorum milliarium spatio abest fluvius, qui è continenti descendit, quem cymba subeuntes ad milliaria tria, pulcherrimam planiciem & campestem vernantemque regionem ad utramque illius ripam invenerunt; quod rarum in hisce regionibus: nam reliqua ferè regio asperis atque incultis horret montibus: hic plurimi barbari incolebant, humanis visceribus & aliis immundis cibis victitantes: quos & Hispanos aliquot trucidasse & comedisse verisimile erat; nam cultelli, aliaque plures Hispanorum exuviae in tuguriolis illorum fuerunt deprehensæ. Hinc & canalem S. Hieronymi (ut Hispani vocaverunt) adierunt, qui duobus milliariis à fluvio abest; & pene integrum mensem, ab adverso vento, in portu quodam subsistere coacti, vigesimo quarto demum Februarii in Oceanum Australem sunt egressi. Idem Candishius secundo per hoc Fretum in Oceanum Australem penetrare instituerat anno 1591; sed voti irritus, & variis calamitatibus miserè exagitatus, in illa expeditione periit.

*Hawkinsi  
expeditio.*

Hunc sequutus est Richardus Hawkins Eques, qui anno 1593 mense Aprili ex Anglia profectus, postquam Brasiliæ oras & Flumen *de la Plata* lustrasset, demum mense Februario anni 1594 ab adverso vento ad terram hætenus incognitam, & ut verisimile sit, Continentis Australis (si quæ ibi continens terra) partem fuit delatus, quinquaginta pene gradibus ab Æquatore versus Austrum; & oram illius legit versus aquilonem ad milliaria pene sexaginta: Testatur autem, Regionem hanc peramœnam sibi visam, & haud dubio habitatam ob crebros ignes quos passim noctu observaverat; præterea & aliquot amnes è continenti in mare exire, tanto impetu,

*America.*

ut undarum color inter ipsos fluctus discernatur: Promontorium porro quod primum ex alto conspexerant *Point Tremontaine* appellarunt: à quo 12, aut 14 milliis versus Ortum insula continenti objacebat, quam ob vernantem & amœnum adspectum *Faire Island*, id est, pulchram Insulam dixerunt; totam denique hanc terram *Hawkins Maiden Land*. Sed vento denuo reflante, ab hac discedens ad Fretum Magallanicum feliciter pervenit, illudque enavigavit, non sine discrimine, aliquoties ab ipso ore, quod in Oceanum Australem patet, repulsus. In ipso denique Mari Australi quum jam non modo Chilensem oram, sed & Peruvianam pene totam esset prætervectus, ab Hispanis post longum & acerrimum certamen fuit captus, & multa illos docuit de parte Australi ipsius Freti hætenus ipsis ignorata, nimirum quicquid terrarum Fretum Magallanicum ab Austro attingit, nihil nisi insulas esse, variis canalibus & æstuariis intersectas, quemadmodum quoque postea à Belgis fuit observatum, & demum novo illo Freto à Lemario invento, extra dubium fuit positum, uti mox dicemus.

Anno denique 1598, Belgæ navigationem per Fretum Magallanicum auspiciati sunt, duabus Classibus à diversis mercatoribus instructis: quarum priori Ammiralii nomine præerat Iacobus Mahuvius, & legati five Vice-Ammiralii nomine Simon de Cordes Antwerpianus, qui Mahuvio in mari Atlantico defuncto, in illius locum successit: Ea quinque navibus constabat: Solvit autem ex Hollandia mense Junio: & post varias difficultates superatas, tandem mense Aprili anni 1599 ad ipsum Fretum pervenit: Erat ea anni tempestas satis incommoda, quippe hyeme tum in illis partibus acriter ingruente: hic primum Pinguinum insulas adierunt, & mox decimo tertio ejusdem mensis anchoras fixerunt in peramplo sinu, cui Angli jam ante nomen Musculorum Sinus imposuerant, viginti duobus milliariis intra Fretum, & ad latus ingredientibus dextrum; in hunc sinum fluvius egreditur, & ora omnis atque insula, quæ sinui objacet, arboribus obsita est, ita ut hic summa sit aquandi & lignandi opportunitas, mare autem ingentium musculorum copiam subministrat. Aura dein ab oriente flante, versus Africum & mox versus Corum cursum instituerunt, sed vento paulo post mutante, vela vortere coacti fuerunt, & in sinu ad Septentrionale Freti latus anchoras jacere: Stationi huic Viridis Sinus nomen inditum, abest autem ab Æquatore quatuor & quinquaginta gradibus versus Austrum; tres parvæ insulæ in illo visuntur sparsæ; hic cum opus est, naves in siccum subduci possunt & refici: ora continentis & insulæ multis arboribus vestitæ sunt: arbores autem hæ nullam similitudinem habent cum lauro, ut nonnulli perperam retulerunt; foliorum duntaxat odor laurorum foliorum odorem æmulatur, sed sunt latiora & magis viridia; R. Hawkins populi nigræ foliis comparat, sed magis dilute virere scribit: arbor autem perpetua coma viret (quemadmodum maxima pars aliarum arborum quæ ad oras illius Freti nascuntur) atque in altum assurgit, adeo interdum

*Belgarum  
navigationes  
per Fretum  
Magallanicum.*

O o o

crassa,



crassa, ut asseres ex una secti fuerint binos pedes cum semisse lati; valde autem fragile est lignum. Nullum fert fructum, quantum quidem observatum est à Batavis licet totis novem & amplius mensibus in Freto hæserint, quo sane temporis spatio vel florem vel fructum sive immaturum, sive maturum observare necesse fuisset. De ligni foliorumve aut corticis facultatibus & natura, nihil iis constitit, nisi quod corticem & folia adeo aromatica observantes, iis usi sunt in suis eduliis, existimantes in tam frigida regione noxia esse non posse, præsertim cum pipere fere destituerentur, ad musculorum quibus vesci cogebantur, aliorum alimentorum penuriâ, condimentum. Hawkinus vero, huic arbori (nisi forte de alia loquatur) etiam fructus tribuit virides, & oxyacanthæ baccis forma non absimiles, qui nucleos aliquot minutos continent intus albos, & acrimonia ipsi piperi præstantes. In eodem sinu & musculorum copia reperta, magnitudine facile omnes qui usquam reperiuntur antecēntes, nam conchæ illorum fere palmum majorem longæ sunt, & muscoli exempti cocti, terni libram non raro æquant: plures præterea hic anseres & anates capiuntur. Hic ob adversam tempestatem ad exitum pene mensis Augusti subliterunt, quo tempore sævos ventorum turbines sunt perpeffi, qui illos non semel ab anchoris invitos in gravissima discrimina abriperunt: & supra centum illorum variis morbis interierunt. Dum autem hic hærent, cymba ad insulam ex adverso sitam profecti, 7 lintres barbarorum obvios habuerunt, qui statim ad terram applicuerunt, & Batavos ingentium saxorum grandine ita obruerunt, ut retrocedere cogerentur; illi autem audaciores facti lintribus rursus conscensis, insequi cœperunt, donec sclopetis quinque illorum occiderentur, tunc enim rursus exscensione facta, crassissimos arborum truncos, nullo pene negotio evulsos, in Belgas jaculari conati sunt, qui mature se subdlexerunt: Erant hi (ut referunt) statura plane gigantea, decem aut undecim pedes longi, colore rubicundo, prolaxis comis, nudi omnes uno excepto, qui phocæ vellus pudendis præcinxerat: arma erant jacula è durissima materie quibus ligneæ cuspides recurvæ, nervis animalium alligant, hæc ita intorquebant, ut corpora hominum penetrarent. Sinui nomen inditum *Cordes Baye*. Hinc 23 Augusti solventes, postero die ob malaciam ad Australem Freti plagam anchoras jecerunt ad partem orientalem sinus cuiusdam, quem *Ridders Baye*, id est, Equitum Sinum dixerunt, propter equestrem ordinem hic ab ipsis institutum, quem *Soluti Leonis* titulo, certis ceremoniis & fidei mutæ vinculis inter se celebrant. Aliquoties deinde provecti, totiesque repulsi non sine ingentibus periculis, tandem 3 Septembris, Freto enavigato in Australem Oceanum penetrarunt. Cum Classis, 3 Septemb. 1599 in Oceanum Australem pervassisset, triduo pene ventis satis propitiis usæ fuit; quarto demum die primum vehemens ventus ingentes fluctus tollere cœpit, ita ut naves valide conquassarentur, & crassa nebula mutuum adspectum adimeret, ita ut Ammiralii navis à cæte-

ris aberraret: 10 autem Septemb. horrida tempestas ingruit, quæ cæteras quoque separavit, præter duas. Sed tempestate paulum remittente, & aura nonnihil favente, duæ hæ naves cursum tenuerunt usque ad decimum nonum ejusdem mensis, quo tam sæva ventorum rabies illas oppressit, ut in summo discrimine versarentur; ita 24 diebus in Oceano Australi jactati, tandem intra Fretum repulsi sunt, & ibidem in sinu quodam anchoras jecerunt: hic pene quotidie ventorum turbines illos ita exagitarunt, ut ab anchoris non semel abriperentur, & nonnullas amitterent. Hinc in alium sinum quem tutiorem esse rebantur provecti, non minus discrimen adierunt, Sebaldi Weertii nave à subito turbine pene scopulis illisa, & fere miraculo servata: accessit & aliud incommodum à tumultuantibus nautis, qui domum redire cupiebant, & ægre à duce persuasi compescebantur. Interim musculorum in sinu hoc copia, quotidianum victum large suppeditabat.

Quum autem hic usque ad secundum Decembris substitissent, nihil non miseriarum experti, ventus ab Aquilone flare cœpit, itaque velis expansis egredi tentarunt, & tandem post summum discrimen, & naufragii metum egressi, paulo longius ab altera navi anchoras jecerunt, ita ut tandem penitus ab illa separarentur.

Dum hic hærent, cymba ad proximam terram versus occidentem delati, barbaros aliquot offenderunt, qui Belgas conspicati, summa pernicitate in vicinos montes enitebantur, ut nullo pacto illos assequi possent, una tantum fœmina cum duobus liberis deprehensa fuit, & ad navem ducta; erat illa statura corporis modica, colore rubicundo, projecto ventre, uberibus pendulis, torvo admodum vultu, coma rasâ præterquam circa frontem & auriculas, prorsus nuda, & tantum humeros & dorsum phocæ vellere tecta: non multum captivitate sua commoveri visâ, ab omni cocto cibo penitus abhorrebat, sed avem quandam, leviter deplumatam, musculi conchâ nonnihil incisam discerpsit, & bona viscerum parte abjecta, jecur & ventriculum, & mox reliquam carnem paululum ustulatam & semicrudam non modo ipsa, sed & liberi illius avidè dilaniarunt. Hanc biduo in navi retentam rursus in terram exposuerunt, filiola quatuor aut quinque annorum, ipsa non multum invita, retenta, quæ postea liberaliter educari cœpta, Amstelodami obiit.

Decimo quarto Decembris rursus sævissima tempestas ingruens eos funibus & anchoris amissis è sinu abripuit, ita ut inviti ad *Cordesii* sinum retrovehi cogerentur; dum in eo sunt, nova illos calamitas oppressit, cymba illorum ab æstuoso Freto hausta: sed postero die cum jam in illo sinu in anchoris starent, insperatum ipsis auxilium affulsit ab *Oliverio à Noord*, qui in eodem Freto jam anchoras fixerat: huic Weertius se conjungens, omnem operam dedit, ut cum illo in Oceanum Australem penetraret, sed incassum, vento fere adversante atque illo rejiciente; itaque tandem illo deserto, ob annonæ defectum, versus Penguinum insulas iter flexit, & duo-



& duodecimo Ianuarii, anno 1600 ad easdem pervenit : hic statim exscensione in minorem insulam facta, dum avibus mactandis dant operam, subita tempestas emicuit, quæ cymbam illorum, quam priore amissa compegerant, tam valide scopulis & littori illisit, ut fracta penitus judicaretur : nihil jam huic calamitati addi posse videbatur, nam in navi tantum quinque socios reliquerant, maximam partem ægros & invalidos, ipsi vero omnium rerum indigi, quo se verterent, ignorabant : sedula tamen nonnullorum industria tandem perfectum fuit, ut cymba aliquo modo reficeretur, & vigesimo quarto ad navem redirent.

In hac insula sceminam invenerunt quæ sese in caverna illarum avium absconderat : ea picta erat facie, pallio è Pinguinum & aliorum animalium pellibus eleganter confuto, amicta ab humeris ad genua usque, pudenda insuper simili pelle velata ; ita ut ex eo proclive sit judicare, barbaros qui continentem incolunt, longe cultiores & minus barbaros esse, quam qui in insulis ex adverso degunt ; ibidem & viri cadaver repertum, qui coma erat prolixa, & corona è variis plumis conferta redimitus, à lumbis præterea ad genua usque similibus plumis circumcinctus, quibus reticulum incumbibat variis lapillis & ossiculis distinctum : 450 aves tum captæ : postero die maiorem insulam adierunt innumeris pene avibus refertam ; ita ut brevissimo tempore nongentas mactarent. Abrepti dein à ventis præter has insulas, rursusque ad eandem repulsi, non sine discrimine anchoram amiserunt, ita ut ipsis jam non nisi unica superesset, exiguum solamen in tam æstuoso & tempestuoso Freto : itaque jam domum redire certi, vigesimo primo Februarii Fretum Magallanicum deseruerunt ; & vigesimo quarto ejusdem jam pene sexaginta mill. à Continente provecti, tres insulas offenderunt, hæcenus ignotas, quinquaginta gradibus & quadraginta scrupulis ab Æquatore versus Austrum, quas *Sebaldi* Insulas appellarunt ; denique decimo tertio Iulii in Hollandiam redierunt. Quia vero *Pinguinum* jam sæpius mentionem fecimus, earum avium descriptionem è Carolo Clusio hic adjiciemus : Marina est hæc avis (inquit) & ex anserum genere, tametsi rostro dissimilis, in mari victitans, valde pinguis, prægrandis anseris magnitudine ; nam adultiores quasdam ex eo genere observarunt, tredecim, quatuordecim, etiam sedecim interdum libras pendentes : prona parte nigris pennis tectæ sunt, supina & in ventre albis : colum, quod crassum & breve, habent nonnullæ albis pennis, tanquam torque cinctum : earum cutis crassa & densa instar suillæ : alarum sunt expertes, sed earum loco binas pennas coriaceas pinnas habent, in latera tanquam parva brachia propendentes, prona parte brevibus, angustis & rigidis pennulis confertim tectas, supina autem, minoribus adhuc & rigidioribus, iisque albis, quibus nonnullis locis intermixtæ nigrae, minime quidem aptas ad volandum, sed quarum adminiculo velociter natant ; maxima enim ex parte in aqua versari solent, & terram duntaxat petunt fortificationis, vel pullationis

tempore, & plerumque ternas aut quaternas in una scrobe latere : rostrum corvino majus habent, non adeo tamen elatum, & valde brevem caudam, pedes nigros, planos, anserinorum pedum formâ, non adeo tamen latos : erectæ, & sublimi capite incedunt, demissis in latera pinnis, tanquam brachiis, sic ut procul intuentibus homunculi aut pygmæi videantur. Piscibus duntaxat vescuntur, non ingrati tamen saporis est illarum caro, nec piscem sapit : Scrobes porro valde profundas in littore fodiunt cuniculorum instar, totum solum adeo cavum interdum efficientes, ut per illud gradientes nautæ, sæpiusculum genu tenus in eas scrobes inciderent.

Altera Batavorum Classis quatuor navibus constans sub Præfecto Oliverio *de Noord*, solvit eodem superiori anno, medio pene Septembri, & post varios casus & discrimina tandem sub finem Septembris anni 1599 portum subiit, quem Angli *Desire* appellaverant, è quo solventes sub finem Octobris, quarto demum Novembris Fretum sunt ingressi, & aliquoties repulsi, vigesimo secundo ejusdem mensis primas angustias superarunt, & vigesimo quinto sub Pinguinum insulis anchoras fixerunt ; & post multa magnaue discrimina, tandem pridie Kalend. Martias anni 1600 in Oceanum Australem penetrarunt.

Dum vero cum adversis ventis & aliis incommodis in Freto hoc luctarentur, in barbaros aliquot inciderunt, à quibus se narrant hæcce accepisse. Continentem è regione minoris Pinguinum insulæ versus arctum, appellari *Colli*, hic incolere gentem *Enoo* ; insulam minorem à barbaris *Talke* appellari, maiorem vero quæ illi adjacet, *Caltamme*, in qua magna est Pinguinum copia, è quarum pellibus pallia consuant barbari, quæ circa humeros gestant, cætera nudi. Hos barbaros per cognationes separatim degere, quarum plures nominatim recensēbant : *Kemenetes*, quidem, qui regionem *Karry* incolunt : *Kenmekas* qui *Karamay* : *Karaiikas*, qui *Morinen*, & ita porro. Atque hi universi corporis mole Europæos nequaquam superant : sed lato sunt pectore atque edito, alii frontem, alii totam faciem coloribus quibusdam pingunt : Mares pudenda sua filo quodam circa præputium constringunt ; fæminæ vero etiam Pinguinis exuviis velant : eadem comam circa frontem præcîdunt, mares contra promittunt. Pinguinavis ipsis *Compogre*, velamen è pellibus illarum confutum *Oripoggre* dicitur ; pelles autem istas tanta arte aptare & consuere norunt, quanta Europæi pelliones. In Mediterraneis porro referebant *Tiremenes* degere in Regione *Coin*, statura plane gigantea, qui reliquis nationibus infesti, ipsas armis non raro peterent, & misere trucidarent : humanis carnibus vesci verisimile est, licet alioquin ferina, & alio commeatu abundare videantur. Hæc se accepisse narrant à pueris, quos secum duxerant, & Belgicum idioma ex parte docuerant.

Tertia & ultima navigatio per hoc Fretum suscepta fuit à Georgio Spilbergio, auspiciis Societatis Indicæ : qui ex Hollandia solvit anno 1614 mense Augusto, & secundo demum Martii anno 1615 plurimis periculis superatis ad Fretum

*Pinguinum*  
avium de-  
scriptio.

*Navigatio*  
*Belgarum*  
*secunda* ;

*Tertia.*



tum Magallanicum pervenit, & sæpius ab adversis ventis & tempestatibus repulsus, tertio Aprilis primas angustias superavit, & decimo sexto ejusdem Sinum *Cordes* subiit, ubi & aquavit & ligna cæcidit, aliaque necessaria in naves imposuit, & denique post multas difficultates in Oceanum Australem penetravit sexto Maji. Atque hic quidem omnium pene compendiosissimè & brevissime Fretum hoc enavigavit.

*Expedi-  
tio  
Didaci Fl.  
de Valdes.*

Petrus Sarmientus, è Mari Australi per Fretum Magallanicum in Hispaniam reversus, Philippum II Hispaniarum Regem speciosis quibusdam argumentis permovit, ut Freti Magallanici angustias, (Duce Albano, ut scribit Herrera, multum adversante,) communiendas, & aliquot coloniis deductis firmandas decerneret, quo deinceps aliæ omnes nationes aditu Maris Australis per hoc Fretum, arcerentur. Missus ad hæc perficienda Didacus Flores de Valdes, cum navibus onerariis viginti tribus, hominibus ter mille quingentis, præter quingentos milites veteranos, qui è Belgio acciti novum Præfectum Chilensem ad suam provinciam comitabantur. Hæc expeditio admodum infaustis auspiciis fuit inchoata, nam antequam ab ora Hispaniæ digrederentur, quinque naves cum octingentis hominibus, qua nautis, qua colonis, à fluctibus absorptæ fuerunt, & reliqua classis ad Sinum Gaditanum repulsa est. Nihilo tamen secius, classe resecta, cum sedecim navibus denuo solverunt, ut Petrum Sarmientum cum suis colonis ad Fretum Magallanicum deducerent.

Quia autem paulo serius ex Hispania solverant, ad oram Brasiliæ in portu *Rio de Ienero* hybernarunt. Hinc profectos, duobus & quadraginta gradibus ab Æquatore versus Austrum, tam sæva tempestas excepit, ut viginti duorum dierum spacio ultrò citroque jactati, & unam è melioribus navibus, cum trecentis viris & viginti fœminis ad colonias Magallanicas destinatis, amitterent, & ad insulam S. Catharinæ reverti cogerentur.

Hic cum haud vanus rumor ad aures Valdesii pervenisset, binas Anglorum naves, quibus Fentonius vehebatur, adventare, aut jam præcessisse, quæ Fretum Magallanicum, uti res erat, peterent; decem ex instructissimis navibus sibi sumfit, quibus Anglos persequeretur aut anteverteret, tres cum inutili turba & fœminis ad portum *Rio de Ienero* remisit, & duas penitus conquassatas hic destituit. Tres porro hæ naves cum Anglos hosce obvios habuissent, una quidem illarum cum hominibus depressa est, at cæteræ evaserunt.

Valdesius interim medio jam Febuario Fretum Magallanicum petens, primum in transcurso, Fluminis *de la Plata* æstuarium salutavit, & ibidem præfectum Chilensem à se dimisit cum tribus navibus versus *Buenos Ayres*, ut inde terrestri itinere ad præfecturam suam contenderet; ex hisce tribus, duæ in hoc flumine fractæ, hominibus & impedimentis ægre servatis, tertia in Hispaniam remeavit.

Valdesius autem cum medio Martio ad fretum Magallanicum pervenisset, quo tempore jam æstas desinit in hisce partibus, & crebræ tempe-

states, frigora & nives valide ingruunt, *Sarmientum* cum colonis suis in terram exponere nequiens, jam secundo in Brasiliam & portum *Rio de Ienero* redire coactus fuit, & de conatibus Anglorum à suis certior est factus. Itaque cum quatuor navibus è suis & totidem aliis quæ nuper ex Hispania ipsi submissæ fuerant, ex *Rio de Ienero* solvit, ut Anglos investigaret & persequeretur, in quo cum aliquandiu frustra operam sumpsisset, versus *Paraibam* cursum flexit; quumque ibi quinque Gallorum naves offendisset, qui hic castellum quoddam communiverant, tres quidem illarum depressit, & duas cepit, & vallum castelli disjecit, atque ita in Hispaniam rediit. Ribera autem Valdesii Legatus, & Sarmientus Magallanicæ præfectus, opportuno tempore è *Rio de Ienero* proximo anno profecti, satis prospere Fretum Magallanicum adierunt, ibidemque colonos suos, quadringentos viros & triginta fœminas, cum octo mensium comœatu in terram exposuerunt, unâ hic navi amissâ, alterâ Sarmiento relictâ, Ribera cum cæteris Hispaniam repetiit. Tantæ molis fuit Hispaniam hanc gentem perdere.

Sarmientus primum haud longe ab aditu Freti oppidum molitus est, quod *Nombre de Jesus* appellavit, & centum quinquaginta colonis attribuit. Hinc terrestri itinere profectus, versus angustias hujus Freti, juxta stationem haud intutam, alterum oppidum condere aggressus est, quod *Ciudad del Rey Philippe* nominavit; cui & arcem adjungere in animo habebat, & multa tormenta bellica, quæ in illum finem adduxerat, disponere, ad nationes omnes peregrinas Freti hujus transitu arcendas, at hyeme ingruente, perficere minime potuit: sed viginti quinque navalibus sociis in navem quæ ipsi relictâ fuerat assumtis, versus primum oppidum navigavit, quumque ibi aliquot dies in anchoris substitisset, anchoralibus funibus aut ruptis, aut ultro dissectis, ad portum *Rio de Ienero* rediit; & quum ibidem promissa subsidia non reperisset, Pernambuco petiit, atque hic nonnihil subsidii nactus, & ad Fretum redire satagens, inter Pernambuco & Bahiam omnium Sanctorum navem fregit: in Bahia denique nova navi & subsidiis comparatis, rursus ad Fretum contendit, & denuo à sæva tempestate quatuor & quadraginta gradibus ab Æquatore versus Austrum ita jactatus, ut bonam comœatum partem in altum jacere cogeretur, ad portum *Rio de Ienero* remeavit; è quo iterum solvens, in Anglorum manus incidit, qui illum captivum abduxerunt.

Exciderat autem penitus è gratia Regis sui, qui se vanis hujus viri persuasionibus delusum dolebat, præsertim cum è Ribera intellexisset, maximas Freti Magallanici angustias, quas Sarmientus tantillas esse descripserat, supra leucam in latitudinem patere, adeo ut totius orbis machinæ bellicæ, naves secundo vento & æstu advenientes arcere, aut sistere nequaquam possent. Coloni denique omnes qui in hisce duobus oppidis à Sarmiento relictî fuerant, paucissimis exceptis, variis morbis, & fame imprimis interierunt; non pauci quoque dum in vicinas provincias contenderent, à ferocibus barbaris mactati, & haud dubio



dubio devorati fuerunt, uti supra obiter explicavi. Hæc annis cIo Io LXXXIV, LXXXV & LXXXVI gesta fuerunt.

## NOVUM FRETUM LEMAIRIVM.

*Prima in-  
ventus.*

**H**Actenus diversas variarum nationum per Fretum Magallanicum navigationes compendio edisseruimus, nunc antequam Magallanicæ continentem ad Oceanum Atlanticum prosequamur, de altero & novo Freto, quod in Oceanum Australem definit, nobis dicendum erit: Cujus primum inventi gloria Batavis debetur. Iam supra tam ex Anglorum, Belgarumque, quam Hispanorum relationibus accepimus, communem fere omnium qui Fretum Magallanicum tentarunt, aut enavigarunt, opinionem fuisse, quidquid terrarum Fretum hoc è mari Atlantico ingredientibus ad sinistram jaceret, non nisi Insulas esse, & pone illas vastum & apertum mare superesse, quod cum Oceano Australi sese conjungat. Id demum à Batavis non modo clarum & manifestum est factum, sed & novum Fretum inventum, per quod minori cum difficultate & discrimine in Oceanum Pacificum potest penetrari; id quo pacto à Belgis inventum sit, edisseram.

Isaacus Lemaius Antwerpianus, mercator imprimis industrius, & Wilhelmus Cornelii Schoutenius Hornanus, quum novas terras versus Polum antarcticum indagare & lustrare in animum induxissent, onerariam unam cum celoce pararunt, & rebus omnibus ad diurnam navigationem necessariis probe instruxerunt, quibus ipse Schoutenus Navarchus, Iacobus autem Lemaius, Isaci filius, mercator impositus. Solverunt hi è Texelia notissimo Hollandiæ portu, medio Iunio Anni cIo Io CXV: Quæ ipsis primis aliquot mensibus acciderint, hic non attingam, quia ad hoc nostrum institutum non faciunt, & ex diario hujus expeditionis, quod jam dudum juris publici factum fuit, à curiosis peti possunt: Ordinar ab eorum discessu è Portu Desire (quem septimo Decembris ingressi, ibidem celocem suam inopinato incendio, magno suo detrimento amiserant) qui incidit in decimum tertium Ianuarii diem anni cIo Io CXVI.

Ex hoc ergo provecti, primum decimo octavo ejusdem mensis Insulas quas vocant Sebaldianas conspexerunt, uno & quinquaginta gradibus ab Æquatore versus Austrum; quas prætervecti, & recta versus Austrum tendentes, vigesimo ejusdem mensis, latitudine dimensa, se jam tribus & quinquaginta gradibus ab Æquatore versus Austrum declinasseprehenderunt, & circiter viginti milliaria jam præter Fretum Magallanicum se emensos conjectabant: hinc cursum prosequentibus, vigesimo tertio ejusdem mensis undarum color mutari coepit, & è viridi suppallidior factus, haud dubio terram non ita longe abesse, prædicere: quæ sub horam tertiam à meridie demum illis conspecta versus Occidentem & Africum, & paulo post versus Au-

*America.*

strum: aura tum à septentrione flante, cursum secundum oram versus Eurum instituerunt; vigesimo quarto mane rursus terram ad dextram conspexere, à qua vix milliare aberant: mare hic altum erat orgyias quadraginta, & aura flabat ab Occidente: ora autem omnis versus Euro-notum se subducebat, vastis & altissimis montibus, qui multa nive videbantur tecti, unde quaque obsita.

Hanc oram porro versus Eurum legentes, tandem ad finem illius pervenerunt circa meridiem, & è longinquo alias terras versus ortum conspicati sunt, non minus altis & asperis montibus conspicuas: inter utramque autem terram Fretum permeabat, octo circiter milliaria, quantum conjectura consequi poterant, latum; per hoc aditum ad Oceanum Australem pandi haud frustra judicarunt, nam & æstus persuadebat, qui valide tum fluctus versus Austrum agebat: jam quatuor & quinquaginta gradibus & quadraginta sex scrupulis ab Æquatore discesserant versus Austrum, & vento ab Arcto secundante, bonis auspiciis Fretum sunt ingressi, sed vento sub vesperam remittente, tota illa nocte magis ab æstu quam aura impellebantur. Hic innumerae Penguines ad oram ab ipsis visæ; in alto autem tanta grandium cetorum multitudo, ut vix declinarent.

Vigesimo quinto ejusdem mensis terræ Orientali appropinquarunt, quæ edita & præruptis atque divisis montibus aspera erat, & qua septentriones aspiciunt, recta ad Eurum tendere visæ, quantum eminus discernere dabatur; nec tamen continens credita, itaque illi nomen Insulæ Ordinum imposuerunt; terram autem ex adverso illi oppositam Principis Mauritii nomini consecrarunt. Ora utriusque, arenoso littore & fundo leniter declivi, tutam navibus stationem promittere videbatur; avium & piscium copia obvia erat, nec aquandi oportunitas deesse poterat, sed arbores nullæ ipsis visæ. Porro aura ab Arcto flante, recta versus Africum pertendere, & meridie latitudinem dimensi, jam quinque & quinquaginta gradibus & triginta sex scrupulis ab Æquatore versus Austrum se provectos animadverterunt. Terra autem omnis quæ illis dextera erat, inde ab ipso Promontorio quod Freto imminet, ad Africum ferebatur, vastis & asperis montibus conspicua: sub vesperam aura ab Africo reflante, proram versus Austrum obverterunt, fluctuoso admodum & æstuoso pelago ab Africo illos conquassante, è quo proclive erat judicare, vastum & profundum gurgitem ad hanc plagam pertinere.

Ingentes hic Lari (marinarum avium genus) ipsis visi & oloribus Europæis mole pene pares, qui hominum conspectum minime formidantes, utpote insueti, in naves ultro descendebant, & se à nautis prehendi & mactari patiebantur.

Vigesimo sexto ejusdem mensis septem & quinquaginta gradibus ab Æquatore versus Austrum illos horrida tempestas ab occidente & Africo excepit, ita ut altum petere cogerentur; terra ipsis nihilominus ad dextram in conspectu erat, tendens versus eorum, ad quam noctu proram verterunt: vigesimo septimo, sex & quinquaginta gradibus

P p p



gradibus & quinquaginta scrupulis ab Æquatore summum frigus & grandinem experti, vento primum ipsis adversante, versus Austrum, & mox rursus versus eorum vela verterunt: vigesimo octavo, aura ipsis ab ortu favente, versus occidentem promoverunt, & ipso meridie altitudinem sex & quinquaginta graduum & quadraginta octo scrupulorum Australium observarunt: vigesimo nono, Euro vela implente versus Africum provecti, sub meridiem duas insulas obvias habuerunt, quarum latus septentrionale dum legunt, potius scopulos quam insulas esse deprehenderunt; his Barneveldii Ordinum Hollandiæ Advocati, Viri de patria sua præclare meriti, ideoque immortalis nomine digni, nomen ab ipsis inditum; hinc versus eorum provecti sub vespere rursus terram conspexerunt, quæ Fretum Magallanicum ab Austro claudit, & hic oras suas versus meridiem producit, nivosis montibus horridas, usque ad Promontorium Hornanum ab ipsis appellatum, septem & quinquaginta gradibus & quadraginta octo scrupulis ab Æquatore versus Austrum.

Hic ventum septentrionalem nacli, versus occidentem navigarunt, æstu maris valide illos ad eandem plagam impellente. Trigesimo, latitudinem septem & quinquaginta graduum & triginta quatuor scrupulorum observarunt; trigesimo primo, octo & quinquaginta graduum: jamque Promontorio Hornano post se relicto, & nulla amplius terra sese aperiente, ventus reflavit ab occidente, ita ut ultro citroque velificare cogentur, & jam novem & quinquaginta gradus ab Æquatore versus Austrum provecti, duodecimo demum Februarii die se jam in ipsum Oceanum Australem pervasisse haud frustra collegerunt, & recta versus Insulas Ioannis Fernandez cursum instituerunt. Novum hoc Fretum à se primum tentatum, & tam feliciter enavigatum, *Lemairium* appellaverunt.

Dimanavit statim fama novi huius freti à Batavis inventi, & ad aures Regis Hispaniarum pervenit, qui anno 1618, duas celoces è Portugallia dimisit sub Præfecto Bartholomæo Garfia de Nodal, ut idem penitus lustrarent: qui vigesimo septimo Sept. Olisipone solventes, recta ad Fretum Magallanicum contenderunt, atque eo usque provecti, ab Arctoo ejusdem Freti Promontorio proras versus Eurum flexere, & tribus & quinquaginta gradibus & viginti scrupulis ab Æquatore versus Austrum, æstuarium offenderunt, quod in ipso ore circiter tria miliaria latum erat, & in ipsum Fretum Magallanicum desinere existimatur. Australe Freti Magallanici Promontorium *Cabo del Espíritu Santo* dixerunt: hoc autem æstuarium *Entrada de S. Sebastian*, & Promontorium quod illi imminet, *Punta de Arenas*: hinc porro versus Eurum secundum orarum ductum navigantes, primo sinum obvium habuerunt, multis scopulis & vadorum brevibus inquinatum, cujus cornu *Cabo de Peñas* appellarunt.

Ora hæc omnis edita est & nivosis montibus obsita, quatuor & quinquaginta gradibus & quatuor scrupul. ab Æquatore versus Austrum: sed paulo ultra eadem multis arboribus vestita est: & quatuor & quinquaginta gradibus &

quindecim scrup. ab Æquatore, tertia multis sinibus & Promontoriis lancinatur: quinque autem & quinquaginta gradibus ab æquatore sinum offenderunt in quo duæ parvæ insulæ jacent; ora hæc omnis albicat, ita ut eminus arenosa videatur, quum petrae sint à fluctibus exesæ.

Sub vespere ad hos novi Freti pervenerunt, è quo æstus tam valide refluebat, ut aura licet favente & vela valide implente, vix ægre illud ingredi possent; superato tandem aditu, & circiter milliare invecti anchoras jecerunt in arenoso sinu, & exscensione facta, summam tum aquandi, tum lignandi opportunitatem nacli sunt; quippe hic amniculus potari pulcherrimus in sinum descendit, & tellus arboribus opaca est: dum hic hærent, ab Australi plaga ad ipsos accesserunt quindecim barbari, totum corpus rubrica quadam tincti facie solum excepta, (nam frontem & genas creta quadam infecerant) partim nudi, partim ovillo vellere eadem rubrica tincto præcincti: erant inter illos duo provectiores, qui aliis pellibus amicti erant subfuscis, & villis admodum lenibus, capita tecti larorum exuviis, quibus plumas detraxerant, lanugine tantum relicta: arma ipsis erant arcus & sagittæ, lapillis quibusdam asperatæ, è quibus & cultellos gestabant: collo circumdederant redimicula elegantibus conchulis, albis & splendentibus variegata, cingulo coriatio supra lumbos cincti: Idioma ipsorum nullatenus intelligere poterant Hispani, si quid dicerent aut peterent, *Hoo Hoo Hoo* ingeminabant: à cibo & potu Hispanorum prorsus abhorrentes, tantum luteis quibusdam floribus (qui calthæ Europææ non absimiles videbantur) & herba illorum subamara, quæ ibi passim magna copia crescit, vescebantur: à consortio advenarum non tantum non abstinebant, sed & ipsis in aquando & lignando ultro subsidio erant, arma sua antequam propius accederent, humi projicientes: in adverso sinu latere supra quinquaginta ejuscemodi barbaros videre erat, qui humiles casæ è stipitibus coagmentatas & arundinibus tectas habitabant, in quibus nulla suppellex, tantum vacuæ musculorum conchæ deprehensæ: barbari denique hi non indociles visi, nam nullo pene negotio orationem Dominicam recitare didicerant, antequam Hispani discederent.

E sinu hoc provectos æstus resuens, rursus extra Fretum abripuit, & ad terram versus orientem vexit, ubi mare ita altum erat, ut prope terram bolide frustra fundum tentarent: Hinc denudò à fluctibus & vento intra Fretum acti, cursum versus Africum instituerunt: & aliquot diebus ab aura & æstu hac illac jactati, tandem promontorium Hornanum superarunt, & pone illud sinum ingressi, aliquot insulas offenderunt, merras petras & nihil herbidi sortitas, ora autem in ipso sinu nivosis montibus vaste attollitur, sex & quinquaginta grad. & viginti duobus scrupul. ab Æquatore (ut ipsi observant:) haud longe hinc portus jacet, qui non incommodus visus; Hic acre frigus & sævam grandinem atque nivem perpeffi, rursus à vento & fluctibus versus Promontorium sunt retroacti: sed tandem decimo nono Februar. ad altitudinem sex & quinquaginta gra-

Indigena-  
rum terra  
Australis  
indoles.

Hispano-  
rum per fre-  
tum naviga-  
tio.

Classis N.  
sævicæ  
transiens.



graduum & scrupulorum pervenerunt; atque sensim declinando vigesimo tertio ejusdem mensis ad altitud. trium & quinquaginta graduum & quatuor scrupulorum, semper versus Corum profecti; atque hic prora versus Ortum versa, ad Australe Freti Magallanici ostium appulerunt, quod vigesimo quinto ejusdem mensis ingressi, feliciter enavigarunt, & Mare Atlanticum ingressi, *Pernambuco* in itinere salutato, incolumes Hispalim redierunt, nono mensis Iulii anno 1619. Novem mensibus & aliquot diebus memorabili hac expeditione absoluta.

*Classis Nassavica transit.*

Porro vigesimo tertio die Aprilis anno 1623 solvit à Goerea, notissimo Hollandiæ portu, undecim magnarum & instructissimarum navium Classis, quam *Nassavicam* nostri vocabant, auspiciis Illustriss. D. D. Ordinum Generalium, & invictissimi & æternæ memoriæ Principis Mauriti, Archithalasso Iacobo Heremita; eo consilio, ut per Fretum hoc *Lemairium* in Oceanum Australem penetrarent; omnia quæ illis primis navigationis mensibus acciderunt, hic non dicam, quippe alieniora ab hoc loco: sufficere intelligere, illos cum paulo maturius quam opus erat, ab ora Africæ solvissent, ab æstu & malacia versus Guineam & vicinas insulas abductos, multum miseriarum & morborum ibidem fuisse perpeffos, & alio longe cursu, quam præcedentes, ad Fretum *Lemairium* pervenisse.

Nam America meridionali nequidem visa, quum 30 Ian. anno 1624 ad altitudinem duorum & quinquaginta grad. & triginta scrupul. ab Æquatore versus Austrum essent provecti; primo Februarii Terram Australem eminus conspexerunt, & secundo ejusdem mensis, ipsum Fretum haud dubiis signis recognitum sunt ingressi; & meridie quum jam terræ quæ ingredientibus sinistra est, & à Batavis D. D. Ordinum terra vel Insula appellatur, promontorium Australe pene superassent, altitudinem demensi, quinque & quinquaginta gradus & viginti scrupula ab Æquatore versus Austrum deprehenderunt; postero autem die sex & quinquaginta: demum sexto ejusdem mensis die Promontorium Hornanum eminus viderunt, sed vento adversante illud superare non poterant; itaque velis versus Austrum versis, aliquot diebus ultro citroque commearunt; tandem vento remittente, decimo quinto ejusdem Promontorium Hornanum superarunt, verum ab hoc ultra tendentes, vento à Coro vehementius incumbente, reverti coacti fuerunt, & ne rursus præter Promontorium ab æstu traherentur, decimo septimo ejusdem mensis canalem, qui huic promontorio ad occidentem proximus est & valide in terras illas irrumpit, ingredi visum fuit, quem *Nassavium* dixerunt.

Dum autem cum adverso vento luctarentur, duas insulas offenderant hætenus incognitas, quæ circiter quatuordecim aut quindecim miliaribus à dicto promontorio absunt versus occidentem. Hic cum aquandi gratia in terram excendissent, barbari aliquot ad illos venerunt, nihil hostile comminantes; verum cum novemdecim nostrorum noctu in terra fuissent relictæ, & incautius agerent, omnes, duobus tantum exceptis, à barbaris partem sagittis transfixi,

partim clavis ligneis fuerunt mactati, nec ulli barbari hic postea visi: dum hic hærent, celocem suam dimiserunt, ut locorum situm penitus inspicerent; ea primum ad Arctum recta profecta, sinum quendam invenit, ad quem varii barbari incolebant, à quibus nihil hostile sunt passi: Dein versus Ortum flectentes, pone insulam quandam ab æstu maris ducti fuerunt, quam *Terhalebenam* dixerunt; & vento ab ortu reflante, ad classem redierunt.

Hoc loco sævas tempestates & ventorum turbines ab Occidentali plaga venientes perpeffi sunt, & ad vigesimum septimum hujus mensis substiterunt: tum rursus velis explicatis progressi sunt, sed vento vehementius ab occasu impellente, majoribus tantum velis uti dabatur; donec primo Martii vento à Septentrione flante cursum versus Corum instituerunt; & secundo quidem ejusdem mensis latitudinem novem & quinquaginta graduum; tertio novem & quinquaginta graduum & quadraginta quinque scrupul. quinto rursus octo & quinquaginta graduum & quadraginta scrupulorum; septimo sexaginta gradibus & quindecim scrupulis: octavo denique unius & sexaginta graduum altitudinem dimensi; deinceps ab ea altitudine sensim declinarunt, & decimo quarto rursus octo & quinquaginta graduum altitudine deprehensa; & vigesimo quarto ejusdem septem & quinquaginta graduum; & denique vigesimo quinto, quinque & quadraginta graduum & triginta scrupulorum: Hic constantem auram ab Austro nacti, Insulas Ioannis Fernandez feliciter adnavigarunt.

## TERRA AVSTRALIS.

**H**Aud dubiis Hollandorum experimentis demum constitit, terram hanc Australem, quam Magallanes *Terram del Fuego* appellaverat, in varias insulas dissectam esse, per quas varii canales partim in Fretum Magallanicum, partim in ipsum Oceanum Australem ducunt. Porro terra hæc Australis maxima sui parte montosa est: inter montes autem subsident valles pulcherrimæ, & vernantes campi, qui à pluribus torrentibus & rivulis, qui ab altissimis montibus descendunt, irrigantur, solo variis locis egregie herbido: inter insulas autem perplures sunt finus, & stationes navibus haud infidæ, ubi & aquandi & lignandi opportunitas est, & saxorum copia ad saburram onerandam. Montes, qui ex alto prospicientibus asperi & infœcundi apparent, variis arboribus amœne vestiti sunt, quæ omnes versus Ortum sese inclinant, à vehementibus ventis, qui hic pene continuo ab Occidente aut Africo perflant, impulsæ. Solum horum montium quibus hæ arbores innascuntur, leve est & solutum, & haud supra binos aut ternos pedes altum, sub quo petra & saxa latent.

Temperies aëris hic supra modum ventosa est, nam copiosæ exhalationes è vicino Oceano, qui vaste patet, & plurimis fretis, quæ insulas intersecant, creberrimas procellas & tempestates generant, dum fere continuo ab occidente versus orientem propelluntur.

Indi-



*Incole.*

Indigenæ harum insularum natura candidi sunt coloris, quemadmodum Europæi, uti in infantibus recens natis videre est, sed cutem rubrica quadam inficiunt, & corpora sua variis modis pingunt; nam quidam illorum faciem, brachia, crura & alia membra rubrica illa tingunt, cætera candidi, aut variegati: alii mediam tantum partem corporis eundem in modum pingunt; alii denique alio modo. Corpore sunt agili & membris bene compositis, statura Europæis æquali, aut quæ non multum excedit: capillis sunt nigris, quos ad terrorem promittunt; acutis dentibus: mares fere nudi agunt, nec pudenda sua ullatenus tegunt: foeminae vero eadem exiguo corio obvelant, haud secus quam mares variis modis pictæ, & circa collum conchis quibusdam ornatae: Pauci illorum humeros & tergum phocarum exuviis tegunt, exiguo adversus frigus munimento, ut mirum videri debeat, quo pacto hyeme intensius frigus perpeti possint.

Tuguriola illorum ex arbutis in orbem dispositis compacta sunt, & circatectum tentoriorum in modum fastigiata, & aperta ad fumum emitendum humo interius ad pedes binos egesta, & exterius aggesta: in his nullam supellectilem invenias, præter corbes è juncis quibusdam contextos, quibus retia sua condunt; nam funes aptare norunt, quibus hamos è lapillis affabre factos appendunt, & musculos escæ loco affigunt, iisque abunde pisces in usum suum capiunt.

Arma illorum sunt arcus & sagittæ, acutis lapillis industrie asperatae; oblonga jacula officulis

acutis, & recurvis, ut carni infixæ tenacius hæreant, circa cuspidem armata; præterea ligneæ clavæ & fundæ, quas valide contorquent, denique cultelli lapidei admodum acuti: hæc arma perpetuo circumgestant, ob bella internecina, quæ perpetim gerunt cum aliis barbaris, qui magis versus Ortum incolunt, & corpus nigro colore tingunt, quemadmodum hi rubro.

Cymbæ illorum affabre factæ sunt, quas è corticibus vastæ cujusdam arboris ita cogunt & consunt, ut cymbulæ Venetæ pene formam adipiscantur, dein carinam interius transversis stipitibus firmant, & rursus corticibus desuper tegunt, & firmiter devinciunt: sunt eæ ut plurimum decem aut duodecim, vel etiam sedecim pedes longæ, & binos latæ, & septem aut octo hominum capaces, has remigio velocissime impellunt.

Gens hæc admodum arbara est, nam præterquam quod crudis, etiam humanis, carnibus vescantur, ne scintillam quidem religionis aut politici regiminis obtineant, ita penitus omni pudore vacui sunt, ut astantibus, nisi caveant, immingant; ingenio sunt versipelli, pravoque; nam licet advenis prima facie abblandiri videantur, omnes industriæ nervos intendunt, ut incautos obruant & trucidant.

In hisce insulis & animalia quædam degere, non levibus indiciis constitit; nam illi quos pone Insulam *Terbaltenam* in anchoris stetisse supra retulimus, testantur se animalium gregem in viridi valle pascentem eminens conspexisse.





# P A R A Q V A R I A ,

## & Regiones adjacentes.

### R I O D E L A P L A T A , P R O V I N C I A .

Termini.



Ræfectura hæc, quæ plurimas & vastissimas regiones complectitur, fines habet, ad Orientem quidem Oceanum Atlanticum, qui oras illius lambit; ad Austrum autem Magallanicæ partem, ad Occidentem porro, ubi

angustissima est, provinciam Tucumanam, ubi autem latissima, provincias illas quæ ad Peruviam pertinent; ad Septentriones denique secundum oram Oceani Atlantici dividitur à Brasilia viginti quatuor aut circiter gradibus ab Equatore versus Austrum; intra continentem vero ab hac plaga incertis limitibus continetur, & vastis regionibus concluditur nondum satis perlustratis, ut in progressu dicturi sumus.

Soli Qualitas.

Animalia.

Solum omnium harum provinciarum admodum fecundum est, & tritici aliarumque Europæarum frugum feracissimum, nec vitium impatiens; sacchari quoque cannarum egregie fertile. Abundat jam regio omnis generis armentis atque pecudibus, quæ ob pascuorum copiam & bonitatem ingens incrementum ceperunt: jumentorum quoque ingens hic copia: Lupus enim Vazius testatur, & res palam est, triginta equas & septem caballos ab Hispanis, quum *Bucnos Aires* oppidum ante annos aliquot deseruissent, hic relictos, quadraginta circiter annis ita foetificasse, & tantum incrementum cepisse, ut omnis vicina ad Austrum regio equis pene compleretur, & innumeri indomitum equorum equarumque greges vicinas sylvas & campestris loca hodie pervagentur. Cervi hic triplicis generis reperiuntur, nam quidam permagni sunt, & armentis mole pene pares, vastis & arboreis cornibus, qui potissimum in palustribus locis & arundinetis degunt: alii paulo majores hircis, qui arva frequentant; alii denique capris semestribus non multo majores, qui montana pervagantur: sunt & quamplurimæ hic capreæ & apri sylvestres, qui umbilicum in tergo obtinent, quorum caro gratissimi saporis est, & non infalubris, ita ut etiam ægris hæc eas apponant: præterea quoque sues Europææ, magnæ molis & immenso numero. Cercopithecorum infinitus hic numerus, prolixis barbis & longis caudis & mole pene humana, qui horrendum strident & ejulantur quum sagittis petuntur, & icti sagittas evellunt, & in obvios retorquent: alii item minores & imberbes. Nec vulpeculæ hic desunt, & alia animalcula rictu ita angusto, ut vix

America.

formicam ingurgitare possint, cæterum innoxia, neque hominibus infesta.

Ferarum quoque ingens hic numerus, quales sunt tigres, leones, aliaque animalia ferocia & hominibus infesta: quibus accedunt varii angues & serpentes, quorum quidam quatuor orgyas longi sunt, & tam vastæ molis, ut integros cervos cum cornibus devorent, hominibus haud adeo infesti, & lacertorum variæ species: in fluminibus insuper & paludibus capiuntur crocodili, octo novemve pedes longi & innocui, quorum caro assa & pinguis est, & boni saporis. Hic & Chamelæontes feruntur reperiri modici lacerti mole, qui foetus suos circumgestant, & ore semper hiant ærem hauriunt, animal penitus innocuum.

Licet autem superioribus annis constans opinio fuerit, regiones hæc metallorum omnium expertes esse, tamen haud ita nuper non modo æris & ferri, sed & auri atque argenti venæ hic repertæ; & præstantissimarum gemmarum quas vocant Amethystos.

De cælo & æris temperatura nihil in communi dici potest, quia pro terrarum vario situ multum variat, uti suis locis à nobis indicabitur. Vti neque de indigenis, de quibus postea singulatim dicitur.

Omnes denique hæc regiones unum habent Præfectum, qui Proregi Peruviae subordinatur; unum item Episcopum, sub cujus diocesi non modo Hispani censentur, qui has regiones oppidatim incolunt, sed & varii indigenæ. De oppidis quæ hic ab Hispanis habitantur, postea dicemus; nunc ante omnia de flumine quod Præfecturæ nomen dedit, agemus.

Observandum denique iis qui has provincias petunt, ex Hispania ipsis solvendum esse ante medium Augustum, ut hic appellere possint sub finem Novembris, tunc enim hic æstas est, & aura leniter afflat ab arcto & aquilone, *Brisas* vocant Hispani: nam si serius ex Hispania solvant, sub kal. Martias hic appellere pene necesse est, quum jam hyems in hisce partibus ingruit, & venti ab Austro atque Euro valide perflant (*Vendavales* vocant) & æquor supra modum æstuosum, & navigantibus infestum reddunt, ita ut sæpe numero ad Insulam S. Catalinæ hybernare cogantur.

Ingens hoc flumen, quod jam vulgo *Rio de la Plata* audit, primus adiit anno 1515 *Joannes Dias de Solis*, qui vastum illius æstuarium inVectus, ascendit ad certam insulam, triginta & quatuor gradibus & quadraginta scrupulis distantem ab Equatore versus Austrum, uti ab authoribus proditum invenio; in qua quum plurima barbarorum mapalia conspexisset, & ab iis ultro invitaretur, inconsultius in terram descendit, & cum pluribus suorum ab inhumanis barbaris cæsus & devo-

Qq q

Fluminis de la Plata inventio.





PARAQVARIA  
vulgo  
PARAGVAY.  
Cum adjacentibus.

Adm. R<sup>o</sup> P. N<sup>o</sup>.  
**P. VINCENTIO CARRAFA**  
Praeposito Grati Soc<sup>i</sup> Jesu.  
*Ensisit se prima tibi Paragvaria, terrarum  
Vlaima, ne posthac non tibi prima fiet.  
Hic Montes, Siluagi, amnesq; et inertia camporum  
Aequora, vix domito late habitata gregi  
Quos tua Progenies, viden? In diuersa reductos  
Primum homines, post hoc conducet esse Deum  
Si Caelo haec mollire inculta noualia cordi est,  
Qui subigant, lectos huc age mille tuos.*

Notularum explicatio  
+ Signum Civit. illustratae.  
\* Ductura sine Pagi clari-  
tatem curae tollit.  
+ Reductioes Indorum Chri-  
stianorum P. P. Soc. Jesu.  
+ Reductio Indorum Christianorum  
P. P. Soc. Jesu.  
+ Reductio Indorum Christianorum  
P. P. Soc. Jesu.  
+ Reductio Indorum Christianorum  
P. P. Soc. Jesu.

Ioannes Blaeu. Exc.  
Amstelredami.



devoratus fuit; & nomen *de Solis* tum quidem flumini inditum aliquandiu hæsit.

Postilla anno 1526 missus fuit *Sebastianus Cabotus*, qui ab Anglis ad Hispanos transierat, ut per fretum Magallanicum in Oceanum Australem penetraret, & ad Moluccas pervaderet; sed ob annonæ inopiam, navalibus sociis tumultuantibus, hoc flumen ingressus, triginta circiter miliaria ascendit, & ad Insulam quæ hodieque nomine *S. Gabrielis* ab ipso tum imposito nota est, provectus, ibidem anchoras cum onerariis suis jecit; cum liburnicis vero & cymbis circiter septem leucas adverso flumine subvectus, amnem offendit cui *S. Salvatoris* nomen dedit; is ex illa parte quæ ad Brasiliam vergit exiens, altissimo suo alveo peropportunam navibus stationem promittit; hic ergo totam suam classem subduxit, & vallo jacto locum in continenti communivit, ut tutius hic naves suas reficeret. Dein cum una liburnica & pluribus cymbis flumen ascendere, & penitus interiora lustrare est aggressus. Postquam autem triginta leucas ascendisset, alium fluvium offendit, quem barbari vocabant *Zarcarannam*. Hic barbari degebant industria, prout fert captus illorum, non vulgari; quare hic quoque castellum *S. Spiritus* vel *Gaboti* ab ipso structum, & præfidiarii impositi: hinc flumen *Paranam* ingressus quamplurimas insulas in illo sparsas invenit, & plurimos amnes qui in magnum hunc alveum se condunt, est prætervectus, & quum pene ducentas leucas ascendisset, ad alterum flumen pervenit, quod à barbaris *Paraguay* dicebatur: atque hic magno *Paranæ* alveo ad dexteram relicto, quod nimium versus Brasiliam declinare judicaret, *Paraguayum* subiit, & circiter triginta quatuor leucas provectus, barbaros invenit colendis agris intentos, quales hæcenus nullos hinc offenderat. Cum his haud incruentum ipsi certamen fuit, viginti quinque è suis desideratis, & magna barbarorum multitudine cæsa. Hic castellum *S. Annæ* ab ipsis structum. Atque hæc aliquot mensibus ab ipso gesta.

Anno verò 1527 ad flumen hoc *de la Plata* feliciter appulit *Didacus Garfius* Lusitanus, qui superato Arctoo hujus fluminis promontorio, (quod vulgo *Cabo de S. Mariæ* appellatur, cuique objacet exigua insula, quam ob piscandi opportunitatem *de los Pargos* vocant) ad insulam *de las Palmas* pervenit, quæ tutam navibus stationem præbet, & peropportuna est iis qui Fretum Magallanicum petunt; circa promontorium, aut ad oram illi vicinam nulli barbari incolere videntur; paululum autem intra flumen ad oram subeuntibus dextram, degunt barbari quos vocant *Charruas*, qui ferina & piscibus vitam tolerant: ab Insula *de las Palmas* adverso flumine ascendit ad insulas *de las Piedras*, sexaginta circiter leucas à promontorio *S. Mariæ* versus Occidentem: hic liburnicam molitus, quam navi sua advexerat, eadem flumen porro ascendit, & statim vestigiis Christianorum deprehensis, paulo post duas *Gaboti* naves invenit, & mox ad castellum *S. Spiritus* pervenit: hinc magnum *Paranæ* alveum sequens, viginti quatuor diebus tantum itineris absolvit, quantum Gabo-

tus vix aliquot mensibus, & ad *Paraguay* in *Paranam* confluentem promovit, atque tandem Gabotum in castello *S. Annæ* invenit: à quo conjunctim ad naves Gaboti redierunt. Quia autem hic nonnihil argenti à barbaris acceperant, (nullum autem hæcenus ex America in Hispaniam advectum fuerat) Flumini huic nomen Argentine imposuerunt; id enim sonat vulgare nomen *Rio de la Plata*.

Gaboto autem in Hispaniam reverso, fluminis hujus perlustratio conquievit usque ad annum 1535; hinc missus *Petrus de Mendoza* cum undecim navibus & octingentis viris: qui Flumen ingressus, quum ad insulam *S. Gabrielis* ascendisset, ad sinistram ilius ripam oppidum moliri cœpit, cui nomen impositum *Nuestra Señora de Buenos Aires*; ubi fame & omnium rerum ad vitam necessariarum inopia quamplurimos suorum amisit: itaque Legatum suum Ioannem de Ayolas demisit, ut annonam à barbaris conquereret, qui modicam retulit; denique postquam magno labore & exiguo profectu varia loca lustrassent, Ayola quidem hic substitit; Mendoza autem in Hispaniam remeans, in itinere obiit: Sed quia nobis non est propositum integram rerum gestarum historiam scribere; hoc tantum addam, nihil hic magni aut præclari ab Hispanis actum ante annum 1540, quo hic venit *Alvares Nuñez Cabeza de Vacca*, & tum primum provincias hæc penitus lustrari, & varias colonias Hispanorum deduci cœpisse.

Ingens hic fluvius, & inter vastissimos hujus Americæ Meridionalis, post Amazonum fluvium facile secundus, (nisi forte huic quoque præcellat) ab Indigenis *Parana*, id est, pelagus, & *Paranaguazu*, id est, magnum mare appellatur; habens ad mare Atlanticum vastum atque amplissimum æstuarium; 30 enim & 2 leucas est latum, evolviturque inter duo promontoria, quorum ingredientibus dextrum *S. Mariæ*, sinistrum sive Australe *Blancum*, vel etiam *S. Antonii* appellatur. Interius autem decem fere leucas latus est, & plurimas insulas complectitur, & innumeros pene amnes dextra levaque in se admittit; creditur autem prodire è lacu, qui à gente quæ illum accolit, *de los Xarayes* appellatur, circiter 300 leucis ab ostio illius, aut forte pluribus: in hunc lacum plurimos amnes, & imprimis illos qui ex Orientali Andium Peruviae latere, atque adeo in ipsa Peruvia oriantur, volunt descendere; exque eodem & alterum fluvium egredi versus Arctum, qui in ingens Amazonum flumen descendat, de quo suo loco.

Martinus del Barco in Poëmate quod *Argentina* inscribitur, paulo latius de hoc flumine commentatur, à promontoriis ad Oceanum Atlanticum exordiens, quæ triginta quinque leucas distare scribit; atque illud quidem, quod Australe latus claudit, humile esse, & oram quæ ab illo ad *Buenos Ayres* usque pertinet, similiter declivem; oram autem utramque multis periculis obnoxiam esse; sinistram quidem ob humilitatem & crebra vadorum brevia, dextram vero ob Australes ventos, qui valide in illam impingunt; quinetiam ob barbarorum ferociam, qui

utrim-

Fluminis de  
la Plata de-  
scriptio.

Para-  
fluvius



utrumque accolunt, & plurimos mortales neci dederunt.

Porro juxta promontorium *S. Mariae* duæ jacent insulæ, quas vocant *de lobos*, à lupis marinis; & paulo interius rursus duæ, quas vocant *de Flores*, & ab iis triginta leucarum intervallo septem insulæ *S. Gabriëlis*, è regione oppidi *Buenos Ayres*. Flumen hic novem aut circiter leucas latum est, & hætenus satis altum, præter duo aut tria vadorum brevia circa Insulas *Maldonati* & *Ioannis Ortizii*; verum supra insulas *S. Gabriëlis*, vadofum esse incipit, & non sine discrimine navigatur.

Ab hisce porro ad insulam *Martini Garzie* duodecim numerantur leucæ, hæc sesquileucam longa est, dimidiam lata, plurimis arboribus vestita, nec arvis ad sementem faciendam idoneis destituta. Petrus de Mendoza hic aliquot suorum collocaverat, uti & postea Ioannes Ortizius de Zarate. Hætenus una navis è classe Ioannis Fentoni Angli, qua Ioannes Dracus vehebatur anno 1582 ascenderat, sed illa ibidem fracta, Dracus cum paucis servatus, miseram vitam aliquandiu inter barbaros toleravit, & tandem evasit.

Ab Insula *Martini Garzie*, ad *S. Lazari* insulam sunt quatuor leucæ, ea distat à ripa dimidiam leucam; & pari pene intervallo egreditur hic è continenti fluvius *Vraygh*, dimidiam leucam in ore latus: & paulo ultra amnis, cui *Gabotus* nomen *S. Salvatoris* inviderat.

Ab hoc ad fluvium *Hum* (vulgo *Rio Negro*) sunt duæ leucæ; hic è cœnosis & palustribus locis, leni alveo defluens, subnigras undas devehit (unde illi nomen) & multis piscibus foetus est.

Hinc porro magnum flumen se undecim ingentibus & latissimis alveis pandit, qui permagnis insulis distinguuntur, amœnis & herbidis, quæque omnes à gente barbara incoluntur, *Guaranyes* vulgo vocant. Supra has insulas, quarum quædam duodecim & plures leucas in longitudinem patent, fluminis alveus priorem latitudinem servat, ripæ à variis barbaris accoluntur.

Ad sinistram autem subeuntibus ripam, viginti circiter leucas præter dictas Insulas, oppidum *S. Fidei* jacet, & supra hoc centum pene leucas aliæ insulæ amnicæ, quæ à *Cherandium* gente habitantur.

Octuaginta supra has leucis fluvius *Paraguay* cum *Parana* se conjungit: *Parana* autem hinc se flectit versus ortum, ad quem porro jacet provincia *S. Anne* partim campestris, partim etiam paludosa, *Guaranyis* barbaris habitata.

*Penna Pobre*, ut vocant, paulo ulterius sita est, editissima rupes, supra quam sunt gurgites, multarum cymbarum naufragio nobiles, & porro Cataractes, ubi fluvius cum magno murmure præceps ruit; juxta quem oppidum *Guayra* jacet, & supra hoc quadraginta leucarum intervallo aliud Hispanorum municipium cujus nomen non proditur. Hætenus de *Parana*.

Flumen autem *Paraguayum* ad sinistram sui ripam primo accipit nobilem amnem *Ypitum*, qui leniter per campestria defluit; & mox *Paranamirum*, qui insulam triangularem (quæ circiter duodecim milliaria patet) à reliqua continente dividens, ad *Paranam* contendit. Iuxta *Ypitum* quoque jacet lacus quem ab accolarum nomine *America*.

*de los Mahomas* vocant, qui ad fluvium pertingit, quem vulgo *Vermeio* vocant, in quo uniones reperiri volunt. Hinc *Paraguay* alveus nonnihil angustior fit, & quatuor leucas infra oppidum Assumptionis recipit in se fluvium *Pikomaum*, qui è *Charcarum* provinciis descendit, & hic ab accolis vocatur *Araquaygh*. Hætenus è Martini del Barco Argentina.

Itineraria nautica (vulgo *Roteiros*) ab Hispanis prodita, quæ potissimam fidem in hisce rebus merentur, nonnihil variant in hoc flumine describendo; ab ostio five æstuario fluminis ad insulas *S. Gabriëlis*.

Alia enim à Promontorio *S. Mariae*, quod extremum est oræ septentrionalis versus ortum, ad fluvium *de Solis* decem leucas numerant, ab hoc ad colles, quos vulgo vocant *los tres Mogotes*, tres; ab illis denique ad Insulas *S. Gabriëlis* octo aut novem; atque ita in universum à Promontorio ad hæc insulas, leucas tantum duas supra viginti, quod intervallum vero longe minus est.

Alii accuratius hæc intervalla metientes, ab insula *de Lobos*, quæ dicto promontorio objacet, ad Insulam *Maldonati* numerant leucas quatuor, ab hac ad terræ cornu totidem; à terræ cornu ad Insulam *Florum* decem; ab hac ad montem *Vedium* quinque; & ab hoc totidem ad Insulas *S. Gabriëlis*; atque ita conficiunt leucas viginti & octo.

Insulæ *S. Gabriëlis* his sunt quinque, minores. Ab hisce ad fluvium *S. Ioannis* ad ripam ascendentibus dextram, numerant tres leucas: hujus ostium vadofius est, ideoque non sine discrimine aditur, non nisi minoribus navigiis patens.

Ab hoc fluvio ad Insulam *Martini Garzie*, quæ gentili nomine *Minga* appellatur, tres itidem sunt leucæ. Ab ista ad exiguas insulas vel potius scopulos *S. Lazari* sunt duæ leucæ: ad primum autem ostium fluminis *Parana*, octo: flumen enim hoc pluribus insulis in diversa ostia dividitur, quorum id quod ad Occidentem extremum est, ut plurimum ab Hispanis navigatur, & peculiari nomine *Rio de las Palmas* dicitur.

Qui flumen *de la Plata* ascendunt, studiose cursum suum instituunt secundum ripam Septentrionalem, utpote editiorem, ubi fluminis alveus altissimus deprehenditur; fit tamen interdum, ut ratione non bene subducta ad Australe promontorium deflectant, quod *Cabo Blanco* vulgo dicitur; itaque hic observandum, ab hoc promontorio ad oppidum *Buenos Ayres*, ripam omnem humilem, & undis pene æqualem esse, & hanc Continentis partem à sævis barbaris habitari, qui advenas omnes inhumaniter, quum licet, devorant: ab oppido vero hoc ad dictum flumen *de las Palmas* oram sensim se attollere; duodecim autem leucas sursum tendentibus ad hanc ripam, obviam fieri exiguam insulam *Ioannis Ortizii*.

Sed ab Insula *Martini Garzie* redordiamur: ab illa ad *S. Salvatorem*, (quæ est insula duas circiter leucas intra primum *Parana* fluminis ostium; à *Gabota* quondam inventa, sunt novem aut decem leucæ; terra autem quæ ad dextram jacet, incolitur à barbaris, quos *Cariños* vocant, qui Hispanis, uti fatentur, imprimis sunt infesti.

R r r

Porro



Porro flumen *Palmarum*, uti & reliqua brachia, in quæ magnum flumen ab insulis dispescitur, fere sedecim leucas ascendunt, antequam rursus jungantur; præter unum brachium, (quod vulgo *Rio de los Beguaes* vocant) quod quadraginta leucas ascendere volunt, antequam in ipsum *Paranam* desinat; ad hoc brachium patet aditus per fluvium *de las Palmas* (qui & ipse brachium est majoris fluminis) qui autem *S. Spiritum* petunt, ingrediuntur atque ascendunt istud brachium.

Sursum autem ascendentibus ad sinistram, multæ insulæ, lacus & amniculi prætereundi sunt, ubi barbari inhospitales & advenis infesti degunt.

A primo ingressu fluminis *de las Palmas* ad *Sanctum Spiritum* numerant leucas quinquaginta; à *S. Spiritu* ad *Tenbuyorum* regionem quindecim: à *Tenbuyis* ad *Quiloacas* viginti; à *Quiloacis* ad Hispanorum coloniam quindecim; ab his ad *Maqueretas* viginti; ab his ad *Mepenes* triginta; intermedio autem spacio plurima sunt vada, & regio omnis ad sinistram stagnis & paludibus squallet, nihilo secius tamen à multis barbaris incolitur, qui Hispanis sunt infesti: ab illis ad ostium *Paraguay* triginta, & solum editius est, minusque stagnis & paludibus impeditum.

Circa ostium autem *Paraguay*, magnum flumen *Parana* ab altero hoc veluti divortium facit, & fere recta ad arctum tendens, circiter septuaginta supra centum leucis ascendit ad oppidum *Piquiri*, sed difficulter hoc flumen navigatur ob crebra vada & vortices, & non sine metu accolarum, qui pessimi quidem sunt singuli, sed inter se discordes.

Flumen autem *Paraguay* sursum tendens versus eorum circiter sexaginta leucas, supra divortium hoc, habet oppidum *Assumptionis*: à quo ad lacum *Xarayum* circiter ducentas leucas numerant; ripæ utrimque à barbaris habitantur, qui pene omnes jam Hispanis propitii sunt facti.

Laurentius Bickerus Belga, qui ante aliquot annos flumen hoc adiit, annotat, è regione Promontorii *S. Marie*, sitam esse insulam *de Lobos*, quinque & triginta gradibus ab *Æquatore* versus Austrum: insulam *Maldonati* ab hac abesse milliaria tria: Insulam autem *Florum* ab jam dicto promontorio milliaria viginti. Tria autem & quinquaginta milliaria intra flumen vadum extare, milliare longum, sed angustum, à ripa Septentrionali sesquimilliare disjunctum.

Batavi, qui anno 1628 hic fuere, observant Insulam *de Lobos* distare à Promontorio *S. Marie* circiter quatuor milliaria: ab hac ad Insulam *Maldonati* esse totidem milliaria: exigua est insula, & angusto Freto à Continente distita, arborifera, & præpingues capras alens. Ab hac insula sive à Promontorio *S. Marie*, ad insulam *Florum*, numerant septemdecim milliaria, & porro ad Promontorium *de Monte Seredo*, quinque, ita ut ab uno promontorio ad alterum numerent septemdecim milliaria; inter insulam autem *Florum* & Montem *de Seredo* egreditur fluvius *de Solis*. Denique judicant urbem *Buenos Ayres*, tantum duas & quadraginta leucas distare à Promontorio *S. Marie*.

Fluminis hujus ripas utrimque, inde ab ipso æstuario, accolunt variæ nationes barbarorum, & quidem primo ad Australem illius ripam, ad quam oppidum *Buenos Ayres* situm est, commemorantur ab Hispanis, *Quirandies*, vaga natio, quæ Scytharum in modum sæpe sedes suas mutat, & in tuguriis vicatim degit, ferocissima & humanis carnibus vesci solita, agilis & pugnax, quæ Hispanis superiori seculo multa damna atque excidia intulit.

Flumen ascendentibus obvii sunt *Timbues* & *Carcaraes*, qui lacum accolunt, & piscibus ut plurimum victitant; hi superiori seculo quum primum Hispani duce Petro de Mendoza has regiones lustrarent, advenas humaniter receperunt, ita ut Mendoza in ipsorum provincia municipium conderet *Bona Spei* nomine.

*Paraguayum* flumen accolunt *Ameguaes*, qui piscibus victitant: diversa parte *Caribes* (qui alibi *Caribes* appellantur) hi & agros colunt, & armenta atque pecudes alunt. Hos, sed satis longo intervallo, excipiunt *Paraguaes*.

Et porro in interioribus provinciis, *Chanes* & *Chimenei* atque *Carcaraes*, apud quos fama est plurimum auri atque argenti reperiri. Hi Petro de Mendoza has provincias lustrante, Legatum illius Ioannem de Ayolas, ex Chanum provincia cum copiis suis redeuntem, pene ad interneccionem ceciderunt.

Anno à Christo nato 1541 ad has provincias cum imperio missus fuit Alvarus Nonnius Cabeça de Vaca, qui quum adversa tempestate reiectus æstuarium fluminis ingredi non potuisset, ad continentem inter promontorium *S. Marie* & *Brasiliam*, copias suas exposuit, & à flumine *Itabucu*, viginti circiter leucis ab Insula *S. Catharinæ* iter suum exorsus, per altissimos montes & densissima nemora, viam securibus passim aperiens, novemdecim diebus, tandem in apertam, campestris & bene cultam provinciam penetravit; quam idcirco *del Campo* appellavit; hanc *Armiri* populi incolebant; & unius diei ab his itinere *Cipoayi*, & post hos *Tocanguazuni*: hi populi etiam communi nomine se *Guaranies* ferebant; Mayzii sementem bis quotannis facere sueti: abundant cassave, gallinis, anseribus, psittacis, quos cicurant & nutriunt domi: cæterum vindictæ avidissimi, ut fere omnes sunt barbari, & humanarum carniū appetentes. Alvarus huic provincie *Vere* nomen imposuit. Ab hoc profectus ad fluvium *Yguazu* pervenit, & postero die *Tibagum* fluvium cum summo discrimine superavit. Hinc ad *Taquarim* amnem processit, ad cujus ripam situs erat pagus *Abangobius*; huic haud longo intervallo proximus est pagus *Tocanguis*; ubi altitudinem dimensus, observavit hunc locum quatuor & viginti gradibus ab *Æquatore* distare versus Austrum. Hactenus omnis regio campestris, amœna, fertilis, pluribus amnibus rigua & nemorosa fuerat. Hanc excipit solitudo, partim montibus aspera, partim tristi uligine squalida, & arundinetis atque opacis silvis pene invia. Ex hac solitudine cum summa difficultate eluctati, rursus in planiciem descenderunt, quam iidem *Guaranies* incolunt, tandemque ad rapidum flumen *Piquirin* processerunt, quinque & viginti gradi-



gradibus ab Æquatore versus Austrum. Omnis *Guaranum* regio amœna est & fœcunda, atque adeo, nisi indicia fallant, haud expers metallorum, verum incolæ sunt ferocissimi & anthropophagi. Post octidui iter rursus in flumen *Iguazu* inciderunt, quod variis flexibus in occidentem tendens, tandem in *Paranam* se condit. Atque ita porro progressi ad *Paranam* pervenerunt, ad altitudinem quatuor & viginti graduum; quo superato novem dierum iter restare scribunt ad oppidum *Assumcionis*. *Paraguayum* præterea accolunt *Agazes*, vasto corpore & robusto, qui sementem facere insueti, vicinorum suorum agros populantur, & maxime in flumine lintribus suis piraticam exercent. Sed hosce Hispani penitus exciderunt, ut *Martinus del Barco* in sua *Argentina* canit. His vicini sunt *Guayacurves*, ejusdem molis, ferociæ & agilitatis.

Idem flumen ascendentibus occurrunt *Cacores*, qui & agros colunt, & plurimas gallinas alunt, provincia ipsorum metallis fœta esse creditur. Supra hos degunt *Guaxarapi* ad ripam fluminis, quod è finibus *Brasilie*, ut opinantur, profluens, tandem novemdecim circiter gradibus ab Æquatore versus Austrum in *Paraguayum* influit. Regio autem, quæ ab hisce incolitur, humilior est, & inundationibus obnoxia; itaque barbari hi, quum flumen ripis suis continetur, ad eandem accedunt, & piscibus capiendis dant operam, qui ipsis fere pro annona sunt: flumine autem ripas suas excedente, & vicinas terras longe lateque inundante (quod fere quotannis solet accidere mense *Januario*, quum jam *Sol* à *Tropico Capricorni* ad Æquatorem redire incipit) in interiores regiones sese subducunt.

Exinde ad *Lacum* pervenitur, è quo *Paraguayum* flumen egreditur, uti & alter amnis, qui *Tguatu* appellatur, hujus ripas accolunt *Xacoas*, *Xaqueffes* & *Chanessés*: à quorum finibus per uliginosa loca in *Xarayum* provinciam transitur. Urbanior ea gens, & agriculturæ dedita, atque etiam nendi haud imperita: agriculturæ partes mares & fœminæ ita inter se dividunt, ut hi sementem curent, illæ autem messem. Hinc per vastam & opacam solitudinem iter est ad provinciam *Tapuaguarum*, ubi *Tapapecocies* habitant, omnibus rebus ad vitam necessariis abundantes; extremi ad hanc plagam degunt *Payzunoas*, gens barbara, neque hæcenus satis cognita.

Ad diversam ab oppido *Assumtionis* plagam degunt *Maya*, juxta viam, quæ ad *Peruviam* ducit; transitur autem ad eorundem terras, per locum qui ab Hispanis *Puerto de S. Fernando* appellatur.

Hos sequuntur in eodem itinere, sed satis longo intervallo; & superatis aliquot provinciis, quas metallis abundare obscura fama est, *Tamacoæ*: quibus adjacet provincia *Charcarum*, *Peruviae* pars, de qua supra à nobis dictum. Ambigo, utrum *Tamacoæ* hi, iidem sint cum *Taguamacis*, quorum *Nusle de Chaves* meminit, qui primus Hispanorum ex provincia *de la Plata*, in *Peruviam* penetravit: hos autem supra provinciam incolere diximus, quæ hodie *S. Cruz de la Sierra* appellatur.

Primum oppidum hujus provinciae ab Hispa-

nis appellatur *Nuestra Señora de Buenos Ayres*, à nonnullis quoque *Ciudad de la Trinidad*; à *Petro de Mendoza* conditum primò, anno à Christo nato 1535 ad Australem fluminis *de la Plata* ripam, è regione insularum *S. Gabrielis*, in provincia barbarorum, qui vulgo nominantur *Morocotes*, uti Hispani notant. Solum hujus provinciae fere ubique in planiciem sternitur, collibus & tumulis quibusdam leniter intumescens, præterquam ad oram maris Atlantici, ubi vastis & continuis pene montium jugis concluditur. Id oppidum haud dudum tum stetit, oppidanis ob mutuas discordias, & alia incommoda alio dilapsis. *Cabeça de Vacca* anno 1542 novos Colonos huc traduxit, qui aliquandiu oppidum incoluerunt, rursusque deseruerunt: mansit deinceps pluribus annis ita desertum: tandem anno 1582 ab Hispanis jam tertio habitari, & reædificari cœpit, eâ formâ, qua hodie visitur. Situm est oppidum, ut supra, ad sinistram sive Australem magni fluminis ripam, triginta quatuor gradibus, & quinque supra quadraginta scrupulis ab Æquatore versus Austrum: sexaginta, aut, ut alii scribunt, sexaginta & quatuor milliariibus, ab amplissimo fluminis æstuario, sive à promontorio *S. Mariae* versus occidentem, & mediterranea hujus continentis, ad ripam fluvioli, qui in magnum flumen se condit, in clivo leniter edito super reliquum solum; ædificiorum parietes fere sunt lutei, quales Hispani vocant *Tapias*: arcem adjunctam habet haud magni momenti, luteo itidem vallo cinctam, vix quinque pedes crasso, & paucis tormentis bellicis instructam. Ipsum oppidum neque spatiosum est, neque frequens, quippe incolas non multum supra ducentos numerans, qui agriculturæ & pecuariæ potissimum dant operam, & pene singulis annis, permissu Regis Hispaniarum, ad *Brasiliam* navigant, atque panem biscoctum, farinam, & carnes muria conditas, aut ad solem induratas, & similes merces evehunt, in quarum locum merces Europæas reducant, quo fit, ut Hispani qui *Potosiæ* & vicinis locis degunt, non raro ad hoc oppidum descendant, & merces illas argento redimant; opulento quidem commercio, sed à Rege Hispaniarum vetito, qui nequaquam è re sua esse existimat, argentum hac via è *Peruvia* deduci, & vectigalibus suis atque quintis haud dubio hoc modo fraudem fieri judicat. Quapropter licet Hispani, qui hoc oppidum & provinciam *de la Plata* incolunt, Regi sæpe approbare conati fuerint, argentum *Potosianum*, securius multo, & longe majori compendio per hanc viam in Europam posse traduci, quam per *Peruviam*. Nam si rem ipsam recta reputes via, nihil opportunius videtur; quum ab hoc oppido ad argenti fodinas *Potosianas* tantum quadringentarum leucarum iter sit, uti accepi, (alii quoque longe minorem leucarum numerum produnt, quidam & majorem;) maxima sui parte planum & minime impeditum. Ab oppido enim hoc ad urbem *Cordubam*, quam supra descripsimus, viginti supra centum numerantur leucæ; iter illud agitur per desertum quidem & loca ab hominibus inculta, verum læta planicie amœna, & graminis adeo feracia, ut innumera armenta & im-

Oppid. m.  
Nost. m.  
Señora de  
Buenos Ay-  
res.

menfos



menſos jumentorum greges alant, quæ paſſim in campeſtribus hiſce locis & raris nemoribus, ſine certis dominis vagantur: jumentis autem & carris toto hoc itinere uti licet, ſine ullo barbarorum incolarum metu, qui & admodum infrequentes hic ſunt, & fere innoxii, atque incertis ſedibus vagi: tranſeundi autem ſunt aliquot amnes, *Lucan, los Arrechivos, Arrecá, Carçarama*, qui omnes in magnum fluminis *de la Plata* alveum deſinunt; horum præcipuus (nam cæteri haud magni ſunt momenti) *Carçaranna*, pene medio ab utroque oppido intervallo, labitur, leni alveo, & qui æſtavis menſibus vado tranſiri poteſt, hibernis menſibus nonnihil intumeſcit, uti fere reliqui America Australis amnes. Porro ager ſuboppidanus quidem amœnus eſt & fœcundus, ita ut omnis generis fruges abunde producat, triticum, Mayzium, melones, pepones & ſimiles fructus; atque adeo quæcunque ad vitam humanam neceſſaria ſunt, oppidanis large ſubmiſtret; ſed provincialis ager effœtior eſt, raris arboribus, ſed multo gramine & proluxo: paucis collibus, nullis aut raris admodum montibus & rupibus, vaſta planicie: multi hic cervi agunt, ſed mole Europæis neutiquam pares, ſtruthiones innumeri, perdices, anſeres atque anates. Barbari, qui hanc provinciam & viciniam incolunt, fere nudi agunt, aut lutrarum (quæ maxima copia hic reperiuntur) exuviis leviter teſti; proceri atque robuſto corpore, neque deformi; moribus & iſtitutis à reliquis barbaris nihil diverſi; piſcibus pene vitam tolerant, aut ferina, quare canes venaticos impenſe amant & ſupra omnia maximi faciunt: tuguria illorum ex arundinibus compoſita ſunt, & ſtoreis quibuſdam adverſus pluviam & aëris injurias teſta.

Noſtra  
Señora del  
Aſſumcion,  
Metropolis.

Metropolis & longe princeps hujus Provincie urbs, quæ *Noſtra Señora del Aſſumcion*, ab Hiſpanis vulgo appellatur, ſita eſt ad altitudinem quinque & viginti graduum ab æquatore verſus Austrum, uti communiter ab Hiſpanis traditur: æquali pene intervallo inter Peruviam & Braſiliam provincias; à quarum utraque abeſt circiter ducentas & quinquaginta aut paulo plures leucas; ab oppido *Guaira*, quod aliis *Ciudad Real* dicitur, octuaginta leucas verſus occidentem; à *Sancta Cruce de la Sierra* circiter ducentas: ab ingenti Fluminis *de la Plata* æſtuario, ſive promontorio *S. Maria*, ſurſum, ſupra trecentas, ut vulgo numerant, nam authores variant. Conſtituta eſt ad Orientalem ripam fluminis *Paraguay*, quatuor pene leucis ſupra confluentem *Pilcamayi* fluminis, quod in Peruvia eſt *Charcarum* montibus oriens, duodecim leucis ab oppido *de la Plata* ſive *Suchifaca* labitur, & ibidem *Rio grande* appellatur, & infra oppidum Aſſumtionis (*Guapaygh* nomine aſſumpto) in *Paraguayum* effunditur. Porro urbs hæc opportunitate ſitus potiſſimum, & oppidanorum frequentia commendatur, quippe quæ quadringentas familias Hiſpanorum complecti dicatur, præter aliquot millia ibidem natorum ex Hiſpanis & barbaris, quos vulgo *Mestiſos*, & mixtum eſt Nigritis & Hiſpanis genus, quos *Mulatos* appellant. Intra ampliſſimos hujus urbis fines habitat immenſa barbarorum indigenarum multitudo; qui quotidie magnum in-

crementum capiunt: Martinus del Barco in ſua Argentina narrat, fœminas & pueros longe numero ſuperare, maribus fere continuis bellis inter ſe & cum aliis barbaris multum imminutis. Ager ſuburbanus mirum in modum amœnus eſt; Solum fœcundum & omnis generis frugum fœraciſſimum, fructusque tam domeſticos quam Hiſpanienſes copioſiſſime producens; adhæc & armentis atque pecudibus paſcua abunde ſufficiens; unde hic omnis generis annona admodum copioſa & vilis eſt. Cœlum ſalubre & inſigniter temperatum, unde arbores hic perenni pene viriditate nitent.

Barbarorum, qui in vicinia degunt, præcipui ſunt *Guatataës*, *Mogalaës*, atque *Gommanenaquaës*, Hiſpanis addiſtiſſimi, & dicto obaudientes, licet non ſint ipſis, ut fere alii, in ſervitutem per tribus attributi. *Herrera* & *Yaperues* commemorat gentem latrociniis infamem, quæ neque agros colit, neque pecuariam exercet, quam *Cabeça de Vacca* primis annis ad quietem pellexerit. Ibidem & *Imperues*, *Naperbes* & *Mayayes* nominat, ſed ſedes illorum non deſcribit. Alibi & *Triguanum* meminit, gentis bellicoſæ, quorum provincia haud longe abeſt à Metropoli hac. Paulo remotiores agunt *Cheriguanes*, qui Hiſpanis olim multum negotii faceſſebant; nunc autem (ut quidam ſcribit) ab ipſorum obſequio minime recedunt, & priſtina ferocitate poſita, urbanius vivere, & humanis carnibus abſtinere didicerunt.

Haud longe ab oppido, Mons *Lambare* tota hac regione celeberrimus, vaſte ſe ſupra reliqua montium ſaſtigia attollit; & adverſo flumine aſcendentibus occurrit nobiliſſimus. Lacus, quem barbari *Yapuam* nominant, eſt cujus centro rupes ingens & ſupra centum orgyas ardua aſſurgit.

Oppidum *Ciudad Real*, vel etiam *Ontiveros* Hiſpanis, barbaris *Guayra*, diſtat à Metropoli verſus Braſiliam ad aquilonem, leucas octuaginta; ad ripam *Paranæ* fluminis conditum; in agro quidem, ut fertur, fœcundo, & eorum omnium quæ vita humana deſiderat feraci; ſed cœlo minus ſalubri; & ſtatione, ob ferocia & irrequieta vicinorum barbarorum ingenia, minus commoda. Haud longe ab urbe, *Parana* magno murmure de Cataracte ſupra ducentos, ut ajunt, cubitos alto valide ſe præcipitat, & tot vortices agit, inter rupes & alvei ſui anguſtias, ut non modo navigia, ſed & lintres uniligneos procul arceat, neque ſine extremo periculo queat ſuperari.

Oppidum *S. Fidei*, Hiſpanis *Santa Fé*, diſtat à Metropoli Aſſumtione, ſecundo flumine, leucas centum & quinquaginta, ut *Lupus Vazius* ſcriptum reliquit; & ab oppido *Noſtra Señora de Buenos Ayres* (uti à Belga fide digno accepi) quinquaginta; (licet Hiſpani intervallum longe majus & circiter centum viginti leucarum inter utraque hæc oppida numerent;) denique ab urbe *Corduba* provincie *Tucumana*, quinquaginta, vel, ut alii tradunt, ſed perperam uti opinor, ſeptuaginta. Oppidum tenue eſt, & frequentia incolarum & condicione *Buenos Ayres* fere æquale; in planicie, quæ ad *Tucumanam* uſque pertingit, ſitum; ad ripam

Barbari vicini.

Ciudad Real oppidum.

Oppidum S. Fidei.



ripam fluminis. Ager illius fertilis, cœlum haud insalubre. Barbari qui intra limites illius degunt, *Chalcini* dicuntur, & *Mepenes* atque *Chiloaca*. Oppidani agriculturæ & pecuariæ dant operam; & pannos quosdam rudiores texunt, quos opulento commercio in Brasilia, saccharo, oryza atque aliis mercibus permutant; præsertim in oppido fluminis *de Ienero*.

Iter ab  
hoc oppido  
Peruviam  
& Chilen  
versus.

Ab hoc quoque oppido iter agitur ad argentifodinas *Potosianas*, & porro in *Peruviam*. iter securum est & peropportunum, per provinciam *Tucumanam* & urbem *Cordubam*, quæ opportunissimo loco sita est, & veluti in trivio; ita ut ab illa & in *Chilensem* præfecturam, & *Peruviam* pertendere, & denique versus *Metropolin* hujus provinciæ *Assumptionem* desistere liceat. Non abs re fuerit itineris hujus rationes paulo plenius hic explicare: ab urbe *Corduba* *Peruviam* petentibus, iter agendum est ad oppidum *S. Iacobi* (quod vocant *del Estero*) intersunt octuaginta aut paulo plures leucæ: ab oppido *S. Iacobi* æstivis quidem mensibus, per oppidum *S. Michaëlis*, intervallum est viginti quinque leucarum; hibernis vero, per oppidum *Nuestra Señora de Talavera* intervallum est quinquaginta leucarum; (quia prius iter per *S. Michaëlem* eo tempore ob fluminum inundationes alto cœno, & crebra uligine impeditum est:) contenditur ad locum, qui ab Hispanis vocatur *las Juntas*, quia itinera illa hic rursus coeunt; is distat ab utroque oppido, æquali pene intervallo, viginti quinque leucarum: à *Juntis* rursus, pro anni tempestate, iter agitur aut per *Saltram*, aut per *S. Salvatorem*, quæ urbs barbaris dicitur *Iuyu*, estque *Tucumanæ* provinciæ postrema, distans à *Juntis* quidem triginta, à *Potosia* vero circiter centum: denique ab hac quidem per valles barbarorum qui *Amoaguaci* dicuntur, inter montium juga enituntur; ab illa vero per confragosos colles, qui Hispanis dicuntur *la Quebrada*: verum utrumque hoc iter denuo in unum coit, circiter triginta à *Potosia* leucis. Atque ita si ratio ab Hispanis probe inita fuerit, ab oppido *S. Fidei* ad *Argentifodinas Potosianas* colligitur intervallum trecentarum & quadraginta aut quinquaginta leucarum.

S. Salvador.

Reliqua oppida sunt; Vrbs *S. Salvatoris* (alia ab illa de qua paulo ante) ad ripam Magni fluminis situ peropportuno.

S. Anna.

Et oppidum *S. Anna*, ad ripam *Paranæ*, in provincia barbarorum, quos vocant *Guaranyes*; ager illius planus & campestris, unde non raro à flumine, quum hibernis pluviis intumescens alveum suum egreditur, inundatur. Vtriusque hujus oppidi obiter tantum meminit *Martinus de Barco* in sua *Argentina*.

Supra *Assumptionis* oppidum jacet *Puerto de Guaybianno*, ubi natio *Guarany* desinit; cui succedit *Itabitan*, & porro *Puerto de la Candelaria*; ut Hispani nuncupant, ad ripam ejusdem fluvii, uno & viginti gradibus ab *Æquatore* versus *Austrum*, uti *Herrera* prodit, ubi quondam *Ioannes de Ayolas* cum octuaginta militibus à barbaris ex insidiis oppressus & deletus traditur; accolunt barbari *Paraguacs*. Hinc flumen ascendentibus obvii fiunt *Guaxarapi*, in quorum provincia supra diximus fluvium, qui è *Brasilia* de-

America.

scendit in *Paraguayum* influere: ultra tendentibus, flumen dividitur in tria brachia, quorum unum est grandis lacus, quem vocant *Rio Negro*, is ascendit versus *Arctum*, reliqua duo paulo inferiorius coeunt. Supra confluentem rursus alius amnis occurrit, ab Occidente descendens, & nomen *Paraguay* jam exolefcit, propter plures amnes & lacus, qui tot ora aperiunt, ut navigantes fallant: inter eos celebratur amnis *Yguatu*, id est, bona aqua, quem *Cabeça de Vaca* ascendit. Atque ita tandem venit ad *Puerto de los Reyes*; ager hic fertilis, & annona copiosa; indigenæ statura corporis modica, nudi agunt, & idola lignea colunt. Ab hoc non magno intervallo distat provincia magni nominis, cujus incolæ vocantur *Xarayes*, de quibus supra egimus.

## T V C V M A N A.

**T**ucumana Provincia tota est mediterranea, distatque quam longissime ab utroque mari; sed fines jungit ab una quidem parte & versus Occidentem cum *Chilensi* Præfectura, ita ut per illam aditum habeat ad Oceanum Meridionalem; ab altera parte sive ad ortum Solis cum provinciis Fluminis *de la Plata*, per quas ipsi via aperitur ad Oceanum Atlanticum sive Septentrionalem. Cæterum ad ortum quidem Solis, terminatur primum flumine *Vermeio*, ut vocant, quod in valle *Tuivy* oriens, ubi ab indigenis barbaris vocatur *Xibixibe*, ita decurrit, ut tandem in magnum Fluminis *de la Plata* alveum se condat: deinde & *Esteco* flumine, quod jam vulgo *Cianca* nomine notius est; (quia *Ioannes de Ciancas* ad ripas illius à barbaris fuit cæsus:) & interdum appellatur *Rio Grande*; id ex Andibus delapsum, dudum discurret secundum illius radices, donec tandem versus ortum dilabatur, & in idem Flumen *de la Plata* se insinuet; fines illius versus *Arctum* haud diserte explicatos invenio, versus *Austrum* quoque non minus sunt incerti.

Termini.

Soli ratio ita se habet: versus præfecturam quidem *Chilensem* plurimum culti habet soli; versus *Magallanicum* plurimas provincias incultas, nec satis hætenus lustratas, quarum tamen magnam noticiam videntur habere oppidum *S. Iacobi del Estero*: vocant autem vulgo illam regionem *Tapalandam*, sed *Chilensis* præfecturæ incolæ vocant eandem Provinciam *de la Sal*.

Soli qualitas.

Provincia *Tucumana* cœlo gaudet admodum temperato, & solo mediocriter fecundo: Sed hætenus (ut *Herrera* testatur) nulla hic auri aut argenti metalla fuerunt inventa. Æstas hic sumit initium suum vigesimo tertio Septembris, & desinit in vigesimum Martii.

Cæli ratio.

Incolitur à tribus potissimum nationibus barbarorum, *Tucumanis*, *Iuries* & *Diaguitis*; inter quos præcipui censentur *Tucumani*, unde ab ipsis potissimum toti provinciæ nomen indiderunt Hispani. Initium autem sumunt à finibus provinciæ *Chicarum*, quæ natio ad districtum *Potosianæ* civitatis pertinet; pagi illorum sunt varii, inter quos nominatissimi, *Morata*, *Chocinoca*, *Soco*, *cha* & *Casabindo*; hosce pagos transgressis (loquor

Indigenæ.

Stt

de



de iis qui è Peruvia petunt hanc provinciam) occurrit solitudo, quæ quindecim aut viginti occupat leucas, frigidissima regio ob editissimos montes, atque adeo ipsa Andium vasta & continua juga quibus occupatur: Superatis autem hisce montibus è vestigio descenditur in calidiorē & temperatiorem regionem, per quam via ducit ad Provinciam Tucumanam, paululum remota à pagis barbarorum, ad maiorem securitatem eorum qui hac iter agunt. Sed de hac via mox plura dicemus.

Hispano-  
rum oppida.

In hac provincia habitantur hodie ab Hispanis sequentia oppida, S. Iago del Estero, S. Michael, Talavera, Corduba, Salta, & aliquot municipia, de quibus ordine dicemus.

S. Iago del  
Estero.

Principalis hujus Provinciæ civitas primo dicebatur Varco, vulgo nominatur S. Iago del Estero. Sita est (secundum Herreram) octo & viginti gradibus ab Æquatore versus Austrum, centum & octuaginta leucis ab argentifodinis Potosianis versus Meridiem, paulum declinando versus Ortum: à Buenos Ayres autem oppido ad Fluminis de la Plata ripam sito, secundum plerosque, centum & octuaginta leucas. Gubernator hujus provinciæ ut plurimum degit in hac civitate, quemadmodum & reliqui Regis Hispaniarum ministri; & Episcopus, quum in hac urbe sit Cathedralis Ecclesia hujus provinciæ. Temperies aeris in hac civitate est calida; salubris tamen: Agri solum arenosum & salsum, saxorumque inops; quare fit ut hic non satis commodè ædes strui possint; pluribus rivulis rigantur agri, ad quos plurimi horti, viridaria & vineta jacent. Lanificium hic exerceri cœpit, ob lanæ abundantiam, è qua omnis generis pannos nigros variosque hic texunt.

Estero fl.

Indigenæ jam vestibus amiciuntur, bene morata & culta gens. Accolunt duo maxima & potentissima flumina, quorum unum hanc urbem præterlabitur, & vulgo appellatur Estero, quia aquis illius intumescuntibus, ripas suas egreditur, seseque in plurimos rivos & canales dividens, campestem omnem atque humilem regionem longe lateque inundat & cœno limoque opplet; ipso autem in alveum suum relapso, ingentia arva, tritico, mayzio, hordeo, aliisque frugibus conferuntur: Vnde omnis hic ager mirificè abundat omnis generis annona. Alterum flumen vulgo appellatur El Salado, quia aqua illius subsalsa deprehenditur: Vtraque autem flumina ab occasu labuntur in Ortum, per regionem planam & campestem, decem aut duodecim leucarum à se invicem intervallo: utraque majoribus & minoribus piscibus foeta sunt, qui insignem indigenis atque incolis adferunt utilitatem: media regio inter utrumque, mellis & ceræ præbet copiam: nec non gossypii & Carobarum; qui fructus optime nutriunt, & omnibus anni mensibus maturantur & durant: nec coccinillæ & glasti indiga est regio, quibus lanas suas tingere norunt incolæ. Magna insuper hic est armentorum & pecudum copia: nec non cervorum, aliarumque ferarum: avium omnimodarum præsertim perdicum, palumbiumque ingens numerus. Denique optimæ hic reperiuntur salinæ. Oppidani exercent merci-

Salado fl.

monia sua laneis & gossypinis pannis, adeo ut merces hæ nummorum loco usurpentur; & ulna eorundem ut plurimum æstimatur dimidio Pezo, sive quatuor regalibus. Maxima denique illorum pannorum copia ducitur ad oppidum Potosiam & præfecturam Charcensem.

Secundum Hispanorum oppidum in hac præfectura vulgo appellatur S. Miguel de Tucuman: Sicutum est sex aut septem supra viginti gradibus, (nam variant scriptores) ab Æquatore versus Austrum: viginti & octo leucis ab oppido S. Iacobi del Estero, juxta viam quæ ad Charcarum provincias ducit, ad radices vastorum & asperrimorum montium, loco opportuno & riguo: nam ab uno latere labitur amnis è montanis descendens (quæ juga vulgo Quebrada de Chalchaqui nominantur,) qui una cum aliis amnibus & rivulis, qui ad eundem modum, quinque aut sex leucis ab oppido, de montibus se præcipitant, tandem ad flumen devolvitur, quod oppidum S. Iacobi del Estero præterfluit. Ager hujus oppidi, mayzii, atque adeo tritici, hordeique est feracissimus, nec vitium impatiens; pascuis vero supra modum abundans, unde hic armentorum pecudumque maxima est copia: Plurimum gossypii linique hic colligitur, è quibus oppidani præstantes pannos texunt. Aëre fruitur longe optimo & salubri, quo cæteris hujus Præfecturæ oppidis longe præcellit. Lignandi summa est opportunitas. Nec metallorum effœta creditur tellus, si indicia non mentiantur.

Tertium Hispanorum oppidum vulgo appellatur Nuestra Señora de Talavera, & barbarorum lingua non raro Esteco, jacet autem ad ripam fluminis, quod supra diximus appellari El Salado; quinque & quadraginta leucis ab oppido S. Iacobi del Estero versus Septentriones; centum & quadraginta ab argentifodinis Potosianis. Ager illius rigatur à plurimis torrentibus; estque gossypii copia dives, è quo oppidani varios pannos texunt. Abundat præterea melle & cera, diversisque tincturis, quibus industriè lanas suas & pannos inficiunt. Piscatio atque venatio hic imprimis opportuna habetur. Nullæ metallorum venæ hætenus hic fuerunt repertæ: distat ab Æquatore sex & viginti gradibus, ut proditur ab Herrera.

Nuestra  
Señora de  
Talavera.

Quartum oppidum Hispanorum in hac provincia vulgo dicitur Corduba, duobus & triginta gradibus atque triginta scrupulis distans ab Æquatore versus Polum Antarcticum. Aëris temperies hic lata est & egregiè temperata, æquali æstatis hyemisque vicissitudine: ager pascuus & campestris, optimusque armentis & pecori, quod hic maximum cepit incrementum: radit illius latus amnis valde piscosus: Sesequi autem leuca ab oppido jacent montes & quamplurimæ amœnæ & cultæ valles; in quibus argenti (ut quidam testantur) fodinæ visuntur. Solum non modo tritici, aliarumque frugum est fertile, sed & vitium tolerans: denique & Salinæ hic celebrantur. Conditum est hoc oppidum loco commercii valde opportuno; nam ad ortum habet oppidum S. Fidei, quod ad præfecturam Paraguayensem, sive fluminis de la Plata pertinet; ad occasum, urbem S. Ioannis de la Frontera, de qua supra

Corduba.

in



in præfectura Chilensi diximus; æquali pene quinquaginta leucarum intervallo distans ab utraque. Dein hac iter agunt, quicumque è Peruvia descendunt ad flumen *de la Plata* & oppidum *Buenos Ayres*, ut inde in Hispaniam aut ad Brasiliam per mare Atlanticum navigent: quia via haud longa est, tuta, & ob annonæ copiam & itinerum compendium facilis, & minime sumtuosa. Incolitur (quemadmodum accepi à Belga qui illac superioribus annis transiit) à trecentis circiter Hispanorum familiis, qui potissimum agris colendis, & gossypinis telis texendis dant operam, & merces suas, ut plurimum vectant ad argentifodinas Potosianas, & reliquam Peruviam.

Præterea quum Marchio Cannetenensis Peruviam pro Rege administraret, & filius illius Garfias de Mendoza, hanc provinciam gubernaret, conditum hic erat oppidum, quod vocabant *Novum Londinum*; itemque alterum in provincia *Chalchaqui*, quod *Novam Cordubam* dicebant, quæ paucis tantum annis substituerunt.

*Iuria* & *Diaguta* populi, qui hic incolunt, lanceis vestibus amiciuntur, & nonnunquam armentorum tergoribus bene præparatis: Pastores sunt ovium, è quarum lanis quæstum faciunt: pagi illorum quidem sunt frequentes, sed exigui fere; nam in illis ut plurimum tantum singulæ cognationes degunt; colligunt tuguria in orbem, & muniunt illa vepretis, ob continua bella quæ crudeliter inter se gerunt. Gens est laborum valde tolerans, neque ebrietati ita addicta, ut pene sunt reliqui omnes barbari indigenæ harum regionum.

Porro Herrera libro quinto, capite nono Decadis suæ octavæ scribit de hac præfectura in hunc modum: In præfectura *Tucumana* degunt pauciores Hispani quam necesse sit; nam si frequentiores hic incoherent, facili negotio plurimi barbari possent subjugari, qui nunc in armis sunt, & provincia hæc locupletissima evaderet. Præsertim si barbari subjugati Hispanis ad certum tempus attribuerentur, & servitutem servirent, tributaque, uti in aliis Americæ regionibus solent, penderent: nam plurimi tum haud dubio Hispani Peruvia & vicinis provinciis derelictis, hic sedes suas figerent, & duo insuper hic condi possent oppida: unum quidem in valle *Salta*, quæ amplitudine & fecunditate excellit, & cælo fruitur imprimis salubri & temperato, sita viginti quinque gradibus ab Æquatore versus Austrum: agris peramœnis & compascuis, nec minus idoneis ad sementem faciendam ob amnium & rivulorum multitudinem & opportunitatem. Oppidum hic in meditullio provinciae constitueretur, loco commerciis exercendis opportunissimo; puta cum indigenis vallis *Chalchaqui*, *Iuiry* & *Omaguacis*, itemque cum reliquis barbaris, qui longe lateque degunt usque ad trajectum fluminis *Esteco*; quique pagos *Casabindum*, *Sococham*, *Cochincam* & *Moratam* incolunt, denique cum iis populis, qui vulgo *Apatama* appellantur. Quid multa? oppidum hoc regionem omnem inter Peruviam & Tucumanam ita tutam & securam redderet, ut vel uni soli proclive esset inter provincias Peruviam, Tucumanam,

& flumen *de la Plata*, & ad mare usque Atlanticum, ultro citroque commeari.

Vallis hæc sita est circiter centum leucis ab Argentifodinis Potosianis, & sexaginta ab oppido *S. Bernardi* in valle *Tarixa* sito, & denique quinquaginta ab oppido *Talavera*.

Notandum, Herreram nusquam alibi oppidi hujus *S. Bernardi* meminisse, præterquam hoc loco, neque in descriptione compendiosa Indiarum illius mentionem facere; nos autem supra ostendimus, ex relatione Belgæ cujusdam, *Tarixam* oppidulum pertinere ad præfecturam Charcensem.

Pergit Herrera: Alterum oppidum condi posset eo loco, ubi quondam fuit *Novum Londinum* (quod ob incolarum infrequentiam statim desertum fuisse diximus) juxta viam quæ à Tucumana ducit ad Chilensem præfecturam. Id enim oppidum conditum fuerat in valle *Quimnibil*, in agro tritici & aliarum frugum fecundissimo, itemque vitium & arborum fructiferarum patientissimo. Incolæ, pars gentis *Diaguitarum*, vestibus amiciuntur, & abundant pecoribus Americanis, nec non, ut ferunt, auri atque argenti metallis.

Didici à Belga illo, (cujus ductum jam sæpius sequutus sum,) superioribus annis, oppidum fuisse conditum in valle *Salta*, quod ab Hispanis *Villa de Lerma*, & plerumque vallis nomine barbaro *Salta* appellatur: itemque alterum in valle *Iuiry*, quod *S. Salvatoris* oppidum vocant.

Pergit Herrera loco prædicto: Trans juga montium, qui vallem *Taryam* seu *Tarixam*, atque *Omaguazam* concludunt, in campestribus locis, quæ à radicibus montium ad flumen *Paraguayum* sensim declinant; ad ripam fluminis quod ab Hispanis *Rio Vermeio* dicitur, operæ quoque precium foret oppidum Hispanorum collocari; nam & campestri & montana regione frui posset; cælo temperato & fertili imprimis solo: adhæc habet regio illa frequentes indigenas & pecorum summam copiam: & sita est pari pene intervallo à postremis Peruviae finibus & Præfectura fluminis *de la Plata*; ita ut oppidum hoc collocaretur sexaginta leucis ab oppido *S. Bernardi* in valle *Tarya* sito; totidemque ab oppido *Nuestra Señora de Talavera*, neque pluribus ab oppido Assumptionis ad ripam *Paraguay* sitæ; denique quinquaginta leucis à valle *Salta*, & centum circiter ab Argentifodinis Potosianis. Indigenæque harum regionum ita undique ab oppidis & coloniis Hispanorum, veluti indagine cincti, citra controversiam facilius ad Christianam religionem amplectendam adducerentur, & pacifice inter se & cum Hispanis agerent: denique secundo flumine *Bermeyo*, descendi posset in *Paraguayum*, atque inde in flumen *de la Plata*, & denique per hoc in Oceanum Atlanticum: compendiosoque juxta ac salubri, omniumque rerum abundantissimo itinere argentum & aliæ merces è Peruvia in Hispaniam traduci: id oppidum minimo sumtu & non magno labore condi posset ab Hispanis qui *Paraguayum* & flumen *de la Plata* accolunt, quia frequentiores sunt, omnibusque rebus ad hanc rem necessariis, equis, armis, annonaque instructiores, & quod rei caput est,



est, ipsorum magis interest quam Tucumanorum viam hanc è Peruvia per ipsorum provincias ad Oceanum aperiri, quippe multo compendiosorem quam per Tucumanam, aut provinciam *S. Crucis de la Sierra*.

Accepi autem ab eodem Belga, jam superioribus annis oppidum quoddam ædificatum fuisse ab Hispanis ad ripam fluminis *Bermeyo*; nihilo tamen secius, octuaginta pene ab illo leucarum intervallo, iter per solitudinem institui ad oppidum *S. Iacobi*, ab iis qui Potosiam petunt: utrum autem hoc oppidum eo situ sit positum, quem Herrera hic ante designavit, mihi non plane constat, neque ille satis poterat explicare.

*Iter à Buenos Ayres ad Potosianas fodinas per hanc Provinciam.*

Vt Provinciarum inter se connexio, & oppidorum distantia & situs melius adhuc percipiantur, operæpretium me facturum existimavi, si Belgæ cujusdam iter, quod in manus meas incidit, hic adjungerem. Qui à *Buenos Ayres* (inquit) Peruviam aut Chilensem provinciam petunt, iis iter faciendum est per Tucumanam; & quidem primo per urbem *Cordubam*, quæ distat à *Buenos Ayres* circiter centum & viginti leucas, itinere plano fere & campestri, paucisque arboribus vestito, præterquam ad ripas amnium, qui in hoc intervallo transeundi sunt, quorum maximus appellatur *Carcaranna*, pari sexaginta pene leucarum intervallo, distans ab utroque oppido, pluribus & optimis piscibus egregie foetus.

Licet tamen iis qui Chilensem provinciam petunt, recta tendere ad oppidum *S. Ioannis de la Frontera*, relictæ ad dexteram urbe *Corduba*; verum ab itinerantibus hæc via rarissime usurpatur; nam licet altera multo brevior sit, utpote haud supra centum & decem leucarum, tamen solitaria est, & minus à ferocibus barbaris secunda, quam illa per urbem *Cordubam*: iter autem utrumque agitur equis, quorum hic copiam reperire est, & carris quoque quibus boves junguntur, & merces atque impedimenta imponuntur.

A *Corduba*, extra viam quæ ad Peruviam ducit, circiter centum leucis versus Arctum & *Paraguayum*, jacet oppidum *Rioxa*, ubi plurimæ vineæ plantatæ visuntur, & plurimum lini feritur.

A *Corduba* (prosequar jam iter institutum) ducit via ad *S. Iago del Estero*, Metropolim hujus provinciae, intervallum est octuaginta leucarum; ager hujus urbis nemorosus est, neque admodum fecundus, postquam fluvius vicinus ripas suas tam crebro quam solebat superare desinit, & agros illius limo suo fecundare; itaque & urbs rariores incolas cœpit habere, quum annonæ inopia hic non raro laboretur, & barbaris vix quicquam ad victum supersit præter *Algarobas*, quem fructum hic vocant *Taco*, & usurpant illum in cibis juxta atque in potu. Barbari autem indigenæ jam plurimum numero sunt imminuti, deficiuntque quotidie, quia Hispani eos exercent quotidie magnis laboribus, quorum natura sunt intolerantes, in gossypio colligendo, pectendo, nendoque. Reperiuntur hic quoque melones & *Tuna*, de quibus alibi satis multa diximus.

Ab oppido *S. Iacobi* iter institui potest duobus modis: uno ad oppidum *S. Michaëlis*; intervallum

est leucarum viginti quinque: hujus oppidi ager fecundus est, nemorosus juxta atque pascuus; unde hic magna armentorum & pecudum, etiam jumentorum reperitur copia: & vilis habetur annona. Altero ad oppidum *Talaveram* sive *Esteco*; intervallum est quinquaginta leucarum: superato autem fluvio qui *S. Iacobum* præterlabitur, quatuordecim leucarum iter agitur per provinciam aquarum valde indigam, donec veniatur ad flumen *Bermeyo*, (quod ab undarum colore rubicundo nomen accepit, cæterum piscosum admodum;) hinc deinceps secundum ripas fluminis inceditur, usque ad alterum amnem, qui transeundus est, bidui fere itinere ab *Esteco*. In hujus agro nascitur gossypium summa abundantia: annona tantum modica habetur.

*Flumen Bermeyo.*

Ab utroque oppido tam *S. Michaële* quam *Talavera* proficiscuntur ad *Iuntas*, sive alio nomine *Madrit*, qui locus distat ab illo quidem quinquaginta, ab hoc tantum viginti quinque leucis; nominaverunt autem hunc locum *Iuntas*, quia ambo itinera illa hic rursus coeunt.

A *Iuntis* solebant iter prosequi ad *Salta*, nunc autem ut plurimum petunt *Susury*, vel *Xuxuy*; quorum hoc distat à *Iuntis* viginti quinque leucis, illud vero viginti octo vel paulo pluribus. Vtrumque autem alluitur à singulis amnibus; qui utrique è montibus Peruviae descendunt & petunt magnum flumen *de la Plata*. Distat autem utrumque oppidum intervallo duodecim leucarum.

Porro *Salta*, ut hoc oppidum, quod jam rarius adiri volunt, absolvam, habet in vicinia, sed satis longo & circiter quadraginta leucarum intervallo, præstantissimas salinas, è quibus sal eruitur pellucidus instar glaciei; qui maximo oppidanis trium harum urbium *Iuntarum*, *Salta* & *Susury* usui est, ob armentorum copiam, quæ hic mactari & sale condita ad Solem siccari solent, utili commercio cum Peruvianis, & imprimis Argentifodinis Potosianis.

Porro à *Susury* (vel *Iusury*) proficiscentibus, annona omnis equis mulisque vectanda est, nam transeundum est deinceps per solitudinem omnis annonæ indigam, donec ingrediantur provinciam barbarorum, qui appellantur *Omaguae*; hi imprimis sunt opulenti & culti; amiciuntur laneis vestibus, infinitus enim hic reperitur ovium illarum Peruvianarum numerus, quarum lanas & carpere, & dextre nere & texere jam olim noverunt. Provincia illorum magis temperata est quam calida, si non paulo frigidior: communis illorum cibus est mayzium, aut radices papæ.

Iter instituitur ad hunc modum: A *Xuxuy* (nam ita quoque scribitur) secus ripam fluvii ad diverforium quod vocant *el Tambo de Don Francisco*, sunt septem leucæ: in hisce *Tambis*, Regis Hispaniarum decreto, serviunt indigenæ per vires suas advenis, præbentque illis gratis stramen, subvehuntque aquam & ligna: iidem & custodire tenentur jumenta & impedimenta, & siquid eorum perdatur, rependere.

A *Tambo Francisci*, ad municipium quoddam barbarorum, ubi alterum est diverforium, leucæ numerantur octo; iter agitur secundum ripam



ripam fluvii, & interdum per ipsum, nam quo altius ascenderis, eo minor & vadusior accedit.

Ab hoc oppidulo discedentes, fluvius & provincia horum *Omaguacorum* relinquenda, & editus quidam mons transcendendus, descendendumque in frigidam & incultam regionem, in qua acriter friget, præsertim mensibus Julio & Augusto: quare hic sementem nequeunt facere, & pauca hic reperiuntur animalia, præter Vicun-  
nas & Guanacos, atque vulpeculas: sub illo monte autem aditur diverforium; à quo ad locum, quem vocant *de Peñas*, septem numerantur leucæ; hic itinerantibus sub dio cubandum est, inter rupes & saxa, unde loco nomen ab Hispanis inditum, nisi forte tentorium tecum portaveris. Hinc pervenitur ad *Paragones*, hic quoque nullæ sunt ædes, sed tantum veteres quædam maceriæ, intervallum itidem septem est leucarum.

A *Paragones* ad diverforium *de Crangejos*, (quod nomen accepit à Carmaris, qui ibidem magno numero in torrente quodam reperiuntur) totidem leucæ designantur.

A *Crangejos*, ad diverforium quod dicitur *La Cenega de Don Diego de Spiloca*, totidem numerantur leucæ; est autem paludosa & cænosa convallis (uti & nomen ipsius indicat) Didaci hujus, viri opulentissimi & satis industrii, (licet indigena fuerit) olim peculium, in quo supra quadraginta millia armentorum ab ipso possessa ferunt.

A *Cenega* ad *Estanciam*, ut vocant, *del Tesorero*, sunt sex leucæ: Id prædium est rusticum, ubi multa itidem armenta aluntur.

Ab *Estancia* hac ad diverforium quod jacet ad ripam amnis *Talina*, numerant sex leucas; itinere aspero & satis difficili, nam arduus mons descendendus est: fluvius autem hic inflatur pluviis mensibus, illisque transitur cum discrimine; nomen accepit à municipio Indigenarum ad ripas illius sito, quod vocatur *Talina*: Ager hujus municipii, mayzii atque adeo tritici feracissimus prædicatur; sed aer hic calidior est.

*Chicarum* populorum provincia sumit hic initium, quæ pertingit ad ipsos fines civitatis Potosiæ: barbari hi sic satis sunt culti, & industrii imprimis metallici, unde maximus horum numerus in Argentifodinis ut plurimum occupatur: provincia illorum argenti venis scatere dicitur, quarum quædam jam eruuntur: magnum quoque ovium Peruvianarum numerum dicuntur possidere.

A *Talina* ad *Cenagillam* leucæ itidem sex numerantur: hæc regio paulum frigidior est superiore, pascitque haud ita magnum numerum armentorum, atque pecorum; à cæno quoque nomen videtur invenisse apud Hispanos.

A *Cenagilla* ad *Tambillo de Anton genoves*, totidem designantur leucæ; est autem transeundum per oppidulum barbarorum, quod appellatur *S. Iago de Cotagayta*, præterlabitur autem amnis, qui vado transiri potest: regio hæc rursus calidiori est aëre, & nemorosior.

A *Tambillo* hoc ad fluvium, vulgo *Rio de Toropalca*, designantur septem leucæ; fluvius hic itidem nomen accepit ab oppidulo quodam barbarorum, quod alluit, ipsis *Toropalca*. Hic itinere  
America.

rantibus sub dio ad ripam fluvii cubandum est; regio itidem est calida, & plurimis arboribus amœne vestita.

A fluvio illo ad barbarorum municipium, quod nominant *Caysam*, numerantur aliæ septem leucæ; hic pernoctatur in *Tambo*, ubi plurimi sunt barbari qui advenis ministrant, & necessaria conquirunt.

A *Caysa* porro ad alteram *Cenagillam*, ut vocant Hispani, iter est leucarum novem; hic quoque itinerantibus sub dio cubandum est; regio præterea est frigidior, & lignorum pene inops.

Porro à *Cenagilla* hac (quæ nomen à re invenit, est enim regio paludosa) ad urbem Potosiam restant tantum leucæ quinque. Atque ita colliguntur ab oppido *Buenos Ayres* ad argentifodinas Potosianas, in universum leucæ trecentæ & quinque supra nonaginta, secundum Belgæ hujus computum: atque hic definit Provincia *Chicarum*, quæ versus alias plagas adhuc late patet.

Ora pene universa Præfecturæ hujus *de la Plata*, usque ad Brasiliam, tantum obiter adhuc cognita est, ita ut diversa plane à variis diversarum nationum scriptoribus de illa tradantur; quorum electum habentes, longe optimum putavimus ea tantum referre quæ ab *Emanuele de Figueredo* Lusitano, in itinere nautico, atque à *Theodoro Reutero* traduntur, siquidem illi accuratiores in hac opera existimantur.

Figueredus itaque à Promontorio *S. Maria* ad portum *S. Petri* numerat leucas septuaginta, nec ullorum locorum meminit intermedio spatio: Reuterus vero designat ab eodem promontorio, ad alterum *Terra Cornu*, cui duæ insulæ objacent, leucas decem: harum insularum una illi vocatur *Ilha des Castilhos*, à forma arcis quam eminus exhibet: distat ab Æquatore versus Meridiem quatuor & triginta gradibus & quadraginta scrupulis; ab Insula *de Castilhos* ad *Mar-manso* leucas sex supra viginti; à *Mar-manto* denique ad magnum flumen, quod idem est cum portu *S. Petri*, itidem leucas sex & viginti; omnis hæc ora sternitur pene inter Africum & Aquilonem, estque arenosis tumulis passim obsita: ita ut rationes utriusque hic discrepent leucas octo.

Flumen hoc *Grande* sive *S. Pedro*, angustum quidem habet ostium, sed intus diducit se latius, ascenditque versus Corum, ad Provinciam usque illorum barbarorum quos vulgo vocant *Patos*, ita ut hoc flumen inter meliora & altiora, navibusque opportuniore merito recenseatur.

Post portum *S. Petri* sive *Rio Grande* recenset Figueredus fluvium *Tamarandabu*; incerto intervallo, sed intervallum prodit Reuterus leucarum decem.

A *Tamarandabu* ad *Rio Iboipetini* numerat Figueredus quatuordecim leucas & semissem; ab eo ad *Araranguam* decem, & quinque porro ad fluvium *de Lagoa*: verum Reuterus statuit à *Tamarandabu* ad *Araranguam* quatuordecim leucas; & ab illa ad *Lagoam* novem; manifesto iterum discrimine. *Lagoa* dicitur aliis portus *de Biaza*, tantum minoribus navigiis patens, ad latus quod versus Austrum inclinat, exiguam insulam habet objectam, quam vulgo vacant *Reparo*, sub  
T t t qua



qua anchora commodissime in recessu quodam sinus figuntur.

A Lagoa ad *Vpabam* numerat *Figueredus* quidem octo leucas, *Reuterus* autem tantum sex; vocatur quoque ab Hispanis *Barra de Ibaup*, & *Rio de Vpaba*; amnis ore quidem minus lato, neque supra sex palmos alto, interius tamen luculentior & alicujus nominis; ad hunc enim Patorum barbarorum, de quibus supra diximus, terras desinere, volunt Hispani.

Ab *Vpaba* ad Insulam *S. Catharinae* numerat *Figueredus* decem leucas, è cujus regione ex ora continentis egreditur *Rio de Patos*, novem & viginti gradibus ab *Aequatore* versus Austrum: *Reuterus* vero constituit inter *Vpabam* & *Rio de Patos* tantum septem leucas, ex adverso Australis Anguli Insulae *S. Catharinae*.

R. de Patos.

Vniverſa hæc ora quam hætenus obivimus, habitatur à barbaris *Anthrophagis*, quorum plerique infensissimi quidem sunt *Lusitanis*; sed nihilominus & omnibus Europæis merito cavendi; maxime tamen metuendi sunt aliis Europæis, ii qui *Lusitanis* jam obnoxii sunt facti. Abstinent dum denique navigantibus omnibus ab hac ora à mense Martio ad Augustum, hiems enim tum est in hisce regionibus; iisque mensibus & acre frigus sentitur hic, & validæ accidunt ventorum tempestates, creberrimique nimbi, & mare supra modum fluctuat.

S. Catharinae Insula.

Porro Insula hæc *S. Catharinae*, patet in longitudinem quidem inter Austrum atque Arctum circiter octo leucas; ad latus ejus Orientale statio nulla est opportuna, nisi forte sub minutâ quadam Insula, quæ Australi illius Angulo adjacet, vocaturque *Isla de Arvoredo* (quia crebris arboribus cernitur vestita) navigantibus peropportuna, ob aquandi & lignandi commoditatem, quæ alioquin ad hanc oram admodum rara est.

Ab Insula *S. Catharinae* ad alteram Insulam quam vocant *Galen*, numerant tres leucas; ad Continentem autem à Promontorio *Mandivi* versus Austrum, signatur sinus quidam plurimis insulis refertus, qui barbaro nomine appellatur *Toyugua*: Promontorium autem illud distat ab *Aequatore* octo & viginti gradibus, atque quindecim scrupulis, versus Austrum.

A *Mandivi* Promontorio (secundum *Figueredum*) versus Corum secundum orarum ductum navigantibus occurrit sinus, quem *Lusitani* nominant *Euseadam de Garoupas*, & porro edita ora usque ad fluvium, qui appellatur à barbaris *Tajabugh*; intervallum est leucarum sex.

A fluvio *Tajabugh* ad fluvium *S. Francisci* leucarum septem & viginti intervallum proditur: medio autem spacio egreditur è Continente fluvius *Tapuca*.

*Reuterus* autem numerat à Promontorio illo *Mandivi* ad fluvium *Tajabugh*, quinque tantum leucas, ora diducta hic inter Africum & Aquilonem. Scribitque Continentem intermedio spacio admittere amplissimum quendam sinum *Garoupas* dictum: fluviumque *Tajabugh* distare ab *Aequatore* versus Austrum octo & viginti gradibus.

*Tajabugh* amnem sequitur ad eandem oram fluvius *Tapuca*, quem hætenus non satis lustratum à quoquam fuisse invenio.

A *Tapuca* ad fluvium *S. Francisci* numerat *Reuterus* leucas duodecim; inter Corum & Eorum: fluvius autem hic *S. Francisci*, duo habet ostia, quæ ad mare patent duas leucas, injacent autem tres insulae, secus quas & ab Austro & ab Arcto naves ingrediuntur: Canalis qui ab Austro intrat, peculiari nomine à barbaris appellatur *Aracari*, qui vero ab Arcto subit, *Eopitanga*; raro admodum aditur hic fluvius à navigantibus.

A fluvio *S. Francisci* ad Lacum de *Parnagua*, ut vocant, sunt duodecim leucæ, secundum *Reuterum*; aut secundum *Figueredum*, quindecim: jacet ad altitudinem quinque & viginti graduum & decem scrupulorum, aut, ut *Figueredus* observat, quadraginta scrupulorum. Lacus hic de *Parnagua*, situs est in montanis *Pernapiacaba*, patetque in longitudinem secundum littus quinque aut sex leucas; tres omnino canales ex illo egrediuntur in Oceanum; quorum maxime Australis appellatur à barbaris *Ibopupetuba*, sex orgyias in ipso ore altus, & circiter leucam unam intra ostium stationem habens peropportuna: medius qui ab hoc distat unam duasve leucas versus Arctum vocatur *Baylaguazu*, in ipso aditu circiter quinque orgyias altus; tertius, qui circiter mediam leucam, aut duo milliaria communia à medio distat, dicitur *Suparabu*, circiter sex orgyias in ostio altus.

Lacus de Parnagua.

A Lacu de *Parnagua* ad *Ararapiram* numerant quinque aut sex leucas; fluvius itidem est ita barbaris appellatus, circiter quatuor orgyias in ipso ore altus. Hæc regio abundat omnis generis annona, & pluribus atque optimis fructibus; aquatio hic peropportuna. Indigenæ infensissimi esse dicuntur *Lusitanorum* hostes, ita ut ab iis sit cavendum omnibus, præterquam illis qui se Hispanorum hostes profitentur, his enim supra modum favent. Hic fluvius egreditur in Oceanum juxta Australe Insulae *Cananea* cornu, quæ hic sinum quendam implet: secundum cornu autem ejusdem quod Arctum adspicit, ingrediuntur naves flumen, quod barbari vocant *Itacuatiaram*, ubi principalis statio *Cananea* esse dicitur; ostium illius altum esse prædicatur orgyias quinque.

Ab *Itacuatiara* porro ad fluvium qui à barbaris appellatur *Vguaa*, numerant decem leucas; fluvius hic in ipso ostio altus esse dicitur orgyias quinque, itaque majoribus navigiis haud importunus judicatur.

A fluvio *Vguaa* ad *Capivarii* numerantur decem leucæ secundum *Reuterum*, aut duodecim secundum *Figueredum*, ora jacente hic inter Aquilonem & Africum. Atque hic fluvius tantum duo milliaria distat à Præfectura *S. Vincentii*, ubi *Brasilia* incipit, patetque versus ortum, in ostio haud supra tres orgyias altus.

*Figueredus* nos docet ad ripam hujus fluvii jam incolere *Lusitanos*, in municipio quod ipsis appellatur *Nuestra Señora de Concepcion*; stationem autem navium appellari à barbaris *Itatiaeno*.



# B R A S I L I A.

Limites.



Rasilie nomine comprehenduntur amplissima provincia in Continente Australis America, qua ortum Solis spectat, juxta oras Oceani Atlantici expansa: ejus autem limites variè à diversis designantur; Hispani enim longitudinem illius concludunt intra vigesimum nonum & trigessimum nonum gradum; computatione graduum longitudinis à Meridiano Toletano in occidentem producta; idque ex pacto inter Castellæ & Lusitaniæ Reges quondam inito; ita ut linea separationis à Promontorio quod vocant *de Humos* (ad Mare Septentrionale & secundum gradum latitudinis Septentrionalis sito) per insulam *Buenabriga* (ad vigesimum quintum gradum latitudinis Australis, Continenti objectam) deducta, ducentas leucas, ubi latissime patet, à Continente Meridionalis America præcidat, & Brasiliæ provinciis & Portugalliæ Regis portioni relinquat.

Portugalli vero producant limites illius paulo ulterius, eandem lineam separationis per ostium fluminis *Marannon* ab arctoa plaga; ab Australi vero per Fluminis *de la Plata* ingens æstuarium describentes.

Hujus differentia causas paulo altius repetens, invenio quidem ab Alexandro VI, P. M. certos limites Castellæ Regibus assignatos, cujus Bulla donationis, ut vocant, ita se habet: Omnes insulas & terras firmas, inventas & inveniendas, detectas & detegendas versus Occidentem & Meridiem, fabricando & construendo unam lineam à Polo Arctico, scilicet septentrione, ad polum antarcticum, scilicet Meridiem, sive terræ firmæ & insulæ inventæ vel invenienda sint versus Indiam aut versus aliam quamcunque partem; quæ distet à qualibet Insularum quæ vulgariter nuncupantur *de los Azores* & *Cabo Verde* centum leucis versus Occidentem & Meridiem. Itaque omnes insulæ & terræ firmæ reperiæ & reperiendæ, detectæ & detegendæ à præfata linea versus Occidentem & Meridiem, quæ per alium Regem aut Principem Christianum non fuerint actualiter possessæ, idque ad diem Nativitatis Domini nostri Iesum Christi proxime præteritum, à quo incipit annus præsens millesimus quadringentesimus nonagesimus tertius, quando fuerunt per Nuncios & Capitaneos vestros inventæ aliquæ prædictarum insularum, auctoritate omnipotentis Dei nobis in Beato Petro concessa ac vicariatus Iesu Christi, qua fungimur in terris, cum omnibus illorum dominiis, civitatibus, castris, locis & villis, juri- bus & jurisdictionibus ac pertinentiis universis, vobis hæredibusque & successoribus vestris (Castellæ & Legionis Regibus) in perpetuum tenore præsentium donamus, concedimus, & assigna-

America.

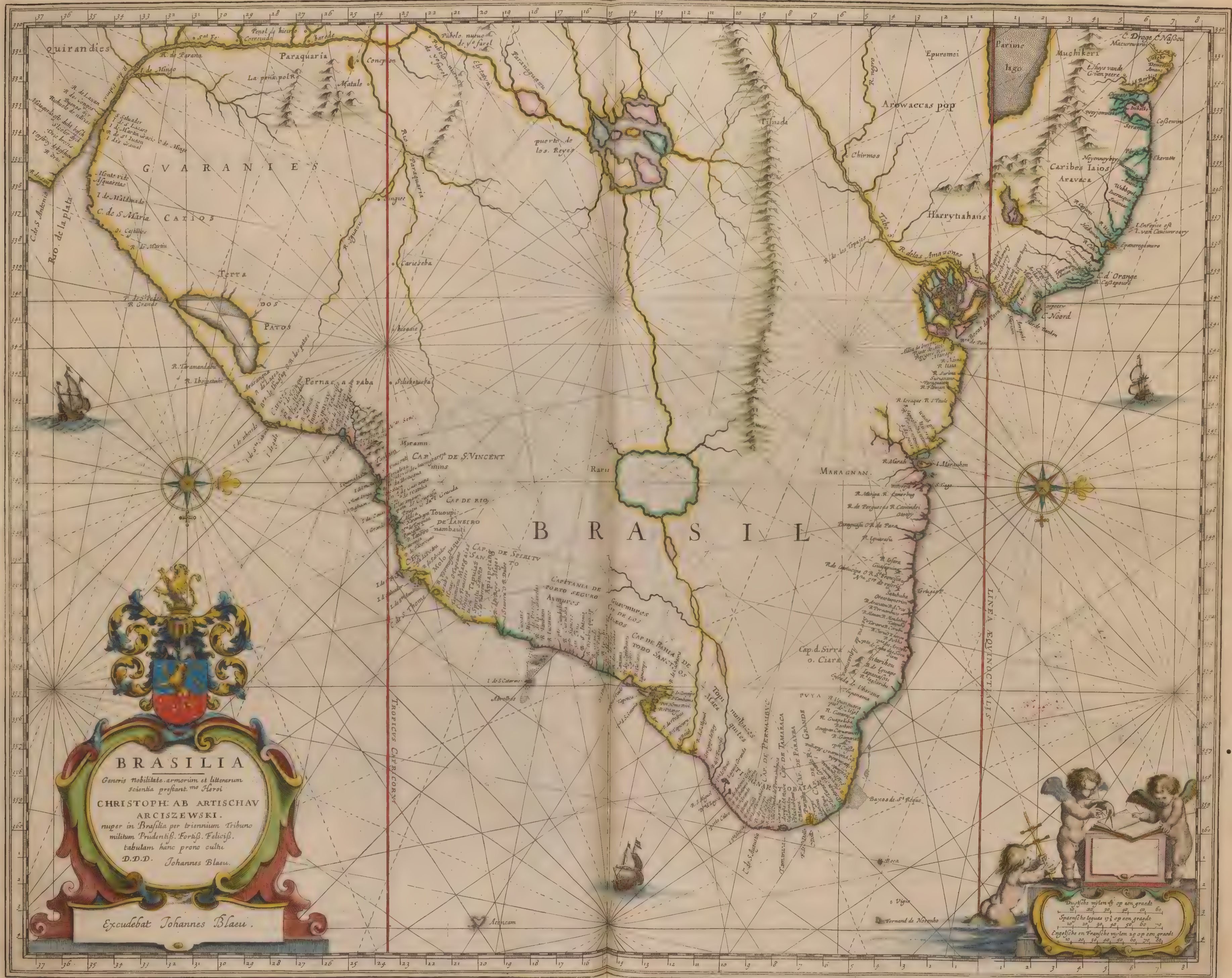
mus &c. Hanc donationem quum Rex Portugalliæ in suum præjudicium factam conquere- retur, inter utrumque Regem convenit per le- gatos, ut linea illa separationis ducentas & se- ptuaginta leucas à constitutis in Bulla Papali ter- minis ad occidentem promoveretur, ultra quam versus occidentem omnes insulæ & Con- tinens Castellæ Regi cederent; versus Orientem autem Regi Portugalliæ; orbe universo in hunc modum æqualiter inter se diviso; supererat tan- tum ut Geographi periti, secundum hæc pacta & conventa intra decem menses certos limites utrobique constituerent: verum eousque cun- ctatum, donec ingens dissidium de Moluccarum Insularum possessione inter hos Reges ortum, hanc dimensionem ad amissim suaderet revo- care: id, teste Herrera anno 1524 quidem ten- tatum, sed non absolutum, quia Castellanos & Portugallorum Geographorum principia & dimensiones plurimum inter se discrepabant; Portugalli enim ab Insula *Salis* (quæ insularum Capitis viridis maxime Orientalis) trecentas suas & septuaginta leucas versus occidentem ordie- bantur, exiguam jacturam existimantes tot leu- cas in Continente America amittere, ut easdem rursus ad Orientem lucrarentur, & Moluccas li- mitibus suis includerent: Hispani vero contra ab Insula *S. Antonii*, quæ circiter nonaginta leucas magis declinat ad occidentem. Neque de lati- tudine Continentis Australis America, inter *Por- to vejo* ad oram maris Australis, & Promontorium *S. Augustini* ad mare Atlanticum, ubi latissima vulgo æstimatur, melius inter utrosque conve- niebat; quum Hispani interstitium illud uno & quinquaginta gradibus, Portugalli quinque & quinquaginta definirent; utrique Regis sui cu- piditati obedientes, hi ut Moluccas limitibus Re- gis sui includerent, illi vero, ut Portugalli fini- bus excluderent. Quid multa? quum inter se convenire atque in unam sententiam descen- dere nollent, ita discessum est, ut Portugalli li- neam separationis per ostium Fluminis *Marannon* ab una, & Æstuarium fluminis *de la Plata* ab al- tera parte ducendam pertenderent: Castellani autem ab eodem quidem ostio ab una, sed per ostium fluminis *S. Antonii* & *Organa*, ut vocant, ab altera: ita non modo Æstuarium fluminis *de la Plata*, sed & magnam partem Continentis ad finem usque *S. Vincentii* Portugallis adimerent. Verum hæc lis mox per aliud pactum inter Re- ges initum procrastinata, tandem autem utro- que Regno ad unum Principem devoluto, plane obsolevit.

Porro hæc Regio, si Herreræ credimus, pri- mum auspiciis Regum Catholicorum fuit dete- cta à *Vincentio Ioannis Pinçono*, & mox à *Didaco de Lepe* anno 1500. *Catrabis* autem eodem pene tempore auspiciis Regis Portugalliæ ad illam ca- su delatus (quippe cum classe in Indiam Orien- talem contendens, & longius in altum proventus, ut Guinæ littora vitaret, ad oppositam Australis

V u u

Ame-







Nomen.

Americæ continentem ventorum violentia & fluctuum impulsu fuit deductus) provinciæ *Sanctæ Crucis* nomen imposuit; quod posterior ætas in Brasiliæ etymon vertit, ob rubri illius ligni, toti jam Europæ notissimi, copiam atque præstantiam, quæ huic regioni pene singularis.

Cæli, Solis, que Qualitas.

Licet autem hæc Regio pari pene intervallo ab Æquatore distet versus Polum Antarcticum cum Peruvia, & ab Oceano Atlantico & septentrionali maxima sui parte alluatur, tamen magis æstuat, & supra modum humida est, crebrisque pluviis & nivibus obnoxia, cælum plerumque nubilum, & solum densis lucis silvisque opacum difficulter admittit radios solares; unde & infalubrior esse à multis judicatur; & maximam venenatorum animalium & insectorum nutrit copiam: alii contra, Regionem imprimis amœnam, cœli admodum jucundam & salubrem temperiem prædicant, lenibus ab Oceano auris (quas veteres *Tropæos* ventos vocabant) afflantibus, quæ matutinos vapores tempestive discutiant, & serenos reddunt dies, caloremque mitigant.

Solum partim in planiciem sternitur, partim in colles clementer assurgit, non raro & in vastos præruptosque montes attollitur; præpinguis & fertilis glebæ, & cum aliorum fructuum, tum sacchari cannarum imprimis ferax; è cujus proventu Portugalli maximum quæstum faciunt: de cæteris terræ dotibus aut vitis, cælique bonitate aut inclementia, in descriptione particularium provinciarum postea dicemus: sed scriptoris Lusitani iudicium hic præterire non possum.

Clima (inquit) Brasiliæ fere est temperatum, aër salubris, ita ut homines hic nonaginta & centum interdum annis vivant; communiter hic neque æstuat, neque friget, cælum valde serenat, præsertim noctu; Lunæ autem splendor noxius; crepusculum pene nullum, nam statim cum aurora emergit Sol; eadem vespere ratio. Hyems mense Martio incipit, desinit Augusto; dies noctesque hic pene æquales. Solum autem tristius & uliginosum ob nimiam humiditatem, quæ ipsi accidit à pluviis & fluviis, qui ripas suas interdum egrediuntur: nam hybernis illis mensibus crebro hic pluit; sylvæ ingentes, perpetuoque virentes: Regio montana, præsertim qua Oceano alluitur: à *Pernambuco* ad *Spiritus Sancti* præfecturam, rarissima inveniuntur saxa; in ulteriori parte integri montes grandibus saxis & silicibus veluti strati. Materiæ ad vestimenta pene est inops, quum solum gossypium ferat, omnium alioqui quæ ad vitam humanam requiruntur opulentissima. Hæc ille.

Brasiliensium religio, mores &amp; ingenia.

Brasilienses Barbari nullum pene habent Religionis sensum, nec de origine aut creatione hujus universi quicquam norunt; de diluvio obscure & fabulosum quiddam recordantur; quippe mortalibus omnibus aqua haustis, superfuisse unum aliquem cum sua germana, jam uterum ferente, atque ab iis rursus suum genus originem atque incrementum accepisse. Neque Deum ullum noverunt, neque adorant quicquam, unde nec ullum nomen in ipsorum idiomate reperire est, quo Deum exprimas: Tonitru & fulgur

vocant *Tupan*, illi se ligones atque agriculturæ scientiam profitentur debere, atque ideo pro numine aliquo agnoscunt: cælum aut inferos post hanc vitam pariter ignorant, licet animas post separationem à corpore superesse credant, atque nonnumquam in dæmones converti, & ad campos irriguos, variisque arboribus amœne consitos traductas, ibidem perpetuo choreas ducere.

Spiritus malignos impense metuunt, quos *Curupira*, *Taguain*, *Pigtangua*, *Machera*, *Aukanga*, vocant, ita ut interdum imaginario & vano illorum terrore subito exanimentur: nec tamen ullis ceremoniis, aut idolis venerantur: quidam nonnumquam stipitibus solo defixis, & muneribus quibusdam juxta positis, illos nituntur placare: rarius hi spiritus visibiliter inter illos comparent, licet multi secus prodiderint.

Habent & sagas, quibus tamen vix aliter quam medicis utuntur, & valetudinis recuperandæ gratia valde sunt obnoxii: interdum & inter ipsos reperiuntur homines nequam, qui magicarum quidem artium rudes, sed ludendi & ductandi miserorum animos gnari, insolitis quibusdam corporis jactationibus & gesticulationibus sui admirationem excitant, & falsis quibusdam miraculis fidem conciliant: *Caraibas* vocant Barbari: illi popularibus suis, interdum & integris provinciis, persuadent culturam agrorum penitus omittere, venisse enim tempus, quo tellus omnia sua sponte ipsis sit productura, ipsæque feræ ultro pabulum ipsis allaturæ; his aut similibus naniis miseros hosce, natura sua plerumque defides, ita infatuant, ut neglecto terræ cultu, sensim comiteatu destituantur, præque inedia deficiant, donec *Caraiba* aut solus superfit, aut à suis, dolum persentientibus, trucidetur.

Vxores multas assumunt, & leves ob causas rursus dimittunt: Adolescentes autem non temere ducunt, antequam hostem aliquem manu ceperint atque occiderint: nec virgines, præterquam jam puberes, facile cum maribus miscentur: utrique ad illud tempus abstinent vino, quod barbari illi conficiunt è radicibus *Maniot* & *Mayzio*, vocantque suo idiomate *Caou-in*, ut tradit Leri; lecto pensili reticulato, beneque mundo connubia firmantur: Pater aut Socer matrimonio jam consummato, acuta filice palum ligneum cædit, nepotum procreandorum caudas se hoc facto amputare somniant, atque ex eo sine caudis nasci. Religiosi cujusdam Lusitani fide hæc refero, qui admodum nuper hæc prodidit.

Cibum capiunt noctu atque interdiu, neque statuta tempora observant, neque in vescendo modum, ubi annona abundat, large, nulla in futurum sollicitudine & ipsi genio indulgent, & vicinis atque amicis impertiunt: liberalitatis laudem impense ambiunt, neque ullum vitium pejus oderunt, aut ignominiosius ducunt quam avaritiam; quum deest victus, inediam & sitim ad miraculum tolerant. Carnibus & piscibus indiscriminatim utuntur, neque ab immundis animalibus, anguibus, bubonibus, gliribus, vermibus atque insectis abhorrent; omnibus fructibus, præterquam quos usus noxios & exitiosos com-



comprobavit, utuntur; nec facile pocula dapi-  
bus perfectam hauriunt, tanta aviditate, ut non  
raro ebrii decumbant. Festivis suis diebus, com-  
potationes sine ullo cibi usu, in biduum aut tri-  
duum producant, & cantilenis ostiatim oberran-  
tes, vicinos ad symposia sua invitant, ubi saltatio-  
nibus & potionis illius medicatae haustibus ita  
interdum efferantur, ut à rixis ad verbera & pu-  
gnas, adulteriaque & alias immunditias devol-  
vantur. Illotis manibus discumbunt humi, & ci-  
bum primoribus digitis ori non tam ingerunt,  
quam injiciunt. Retibus ex gossypio affabre e-  
laboratis, pro lectis utuntur, ea aut sub dio aut  
sub tectis suis inter duos stipites suspendunt, &  
accendunt juxta pyram, adversus noxios vapo-  
res ex humo ascendentes, quæsito remedio.

Prorsus nudi, foeminae pariter atque mares, in-  
cedunt, nullo pudore: corpora autem variis co-  
loribus & pigmentis illinunt, praesertim herbæ  
cujusdam succo, quo nigredinem sibi conciliant,  
cui mox lineamenta varia candido colore super-  
inducunt, & vestimentorum quoque formas æ-  
mulantur. Diademata, coronas, collaria, bra-  
chialia atque alia corporis ornamenta ex avium  
plumis singulari elegantia, artificiose concinnant,  
quibus immodice delectantur. Capillum capi-  
tis solummodo alunt, reliquo corpore evellunt  
radicitus pilos: viri quidem diversis modis se  
tondent, nunc in coronam, nunc in aliam for-  
mam; idque tanta varietate, ut gentes inter se  
tonsuræ forma distinguantur; foeminae vero  
promittunt comas, nisi quum aut lugent, aut ma-  
rito peregre profecto, desiderium illius comæ  
depositione testantur: viri non facile comam a-  
lunt, nisi quum alicui aut admodum irati sunt, aut  
infernfi. Crinibus sunt ut plurimum nigris, lævi-  
bus atque depexis. Iam autem nonnulli barba-  
rorum vestibus coeperunt uti, usus magis quam  
honestatis causa; vel quia à Lusitanis coguntur;  
nam & neglectim illas ferunt, & levi de causa  
omittunt rursus.

Tuguria è trabibus atque tignis sibi ædificant,  
& contegunt foliis palmarum, ducentos & non-  
numquam trecentos palmos longa, & in multas  
mansiones particulatim distincta potius, quam di-  
visa: quibus familiæ non raro quinquaginta, in-  
terdum & plures se continent, juxta suum quæ-  
que focum, cum suis pensilibus lectulis tenden-  
tes. In singulis autem ejusmodi domibus, unus  
è senioribus ceteros moderatur, & mane è lectu-  
lo suo veluti è suggestu alta voce concionatur, &  
edicit quæcunque illo die à singulis agenda sunt.  
Et postquam surrexit, eodem modo per viciniam  
concionabundus discurret; more derivato, ut  
ipsimet prædicant, ab ave quadam (quæ accipi-  
tri haud absimilis videtur,) quam mane cantu  
suo reliquas aves excitare volunt, & propterea  
vocant Reginam volucrum.

Foeminae pariunt humi projectæ, infantem  
aut pater, aut amicus quidam, quem sibi veluti  
compatrem delegerint (nam & hanc consuetu-  
dinem observant,) attollit humo; deinde Pater  
umbelicum aut dentibus præmordet, aut acuta  
filice præcidit; deinceps jejunium sibi indicunt,  
donec vulnus coaluerit, & in octavum, ut pluri-  
mum diem: foeminae statim à partu ad fluvium

America.

aut torrentem descendentes, abluunt sese frigi-  
da; lactantque infantes suos annum integrum,  
& interdum diutius, nullum præterea cibum ex-  
hibentes: quare supra modum illos diligunt, &  
quocunque incedunt, in reticulo (quod *Tupua*  
ab ipsis appellatur) supra dorsum pendulos cir-  
cumgestant: sedulo autem cavent ne ejulentur,  
ideoque nullatenus eosdem castigant.

Sortilegiis immodice indulgent hæ gentes, gos-  
sypinis pannis capita obvelantes, & stipites palmis  
suis contegentes atque fricantes. Beneficia in li-  
beros suos collata longe potiora habent, quam  
sibi ipsis præstita; ideoque & Patres Societatis  
Iesu unice venerantur ob suorum in liberalibus  
artibus & disciplinis institutionem.

Advenas atque hospites lachrymis excipiunt  
atque ejulatu, in hunc fere modum: Postquam  
tectum subierit hospes, & in lectulo pensili con-  
federit, materfamilias, filia & reliquæ domesticæ  
crinibus solutis se circumfundunt, & manibus  
hospitem contingentes, planctum suum ejulatu  
& uberibus lachrymis ordiuntur; flebilique vo-  
ce & barbaro carmine; quæcunque illis ante-  
quam adveniret, contigerint, quæque ipsi in iti-  
nere obvenerint, vera fictaque enarrant: ille filet  
interea; planctu demum absoluto & deterfis la-  
chrymis, ad hilaritatem denuo se componunt, sa-  
lutant per amice advenam, cibum potumque ap-  
ponunt, & tum demum prolixè causas adventus  
sui explicantem audiunt. Nihil denique magis  
ambiunt hæ gentes, quam laudem hospitalitatis,  
ideoque & peregrinos omnes perhumaniter ex-  
cipere, alere & munusculis quibusdam demereri  
fatagunt. Quia autem nummis destituuntur,  
permutatione rerum inter se contrahunt. Potu  
ut plurimum bene de se meritos remunerant;  
nam ubi aut ager colendus, aut aliud quid operis  
faciendum, cui pater familias per se non sufficit,  
potum ante omnia parat, deinde vicinos omnes  
in auxilium advocat, quibus negare religio est;  
quumque ad horam decimam matutinam usque  
laboribus se defatigaverint, domum revertuntur,  
& reliquum diei consumunt potando, proximis  
diebus ad eundem modum, donec opus absol-  
verint.

Vxores suas sic satis diligunt hi barbari, neque  
facile illas verberibus, aut alia aliqua injuria affi-  
ciunt, nisi forte aliquando nimium poti; verum  
magnam illarum gerunt curam: unâ plerumque  
prodeunt in publicum; & si in agrum proficiscen-  
dum sit, præcedit vir, sequitur uxor, ut, si fera  
aut hostis aliquis forte occurrerit, dum vir se de-  
fendit, foeminae tempus largiatur domum se re-  
cipiendi; si vero ex agris domum redeant, præ-  
cedit foemina, ut tanto facilius, si quid mali in-  
gruat, domum possit præcurrere: atque ita qui-  
dem ruri agunt: in oppidis vero aut pagis,  
uxores semper præ se agunt, quippe quum  
supra modum zelosi sint hi barbari, ita com-  
modius illas à sese observari posse, haud frustra  
credunt.

In plangendis defunctis immodici sunt; nam  
& seipsos affligunt & projiciunt in solum, totas-  
que noctes ejulatibus, dies lachrymis & querelis  
producant, idque per integrum mensem; tum  
demum mares capillum radunt, & foeminae se ni-

X x x

gris



gris notis insigniunt, & denique symposio luctui finis imponitur.

Porro licet natura sint melancholici, tamen varios habent ludos, iisque indulgent frequentissime, à pueris ita instituti: cantilenis & choréis delectantur insanum in modum; habent & suos canendi modos, atque instrumenta, quæ raucum & inconditum sonum edunt.

Arma ipsorum sunt clavæ lignæ, arcus, sagittæque: clavas & arcus affabre concinnant è durissima materie; sagittas è cannis; quas aut dentibus ferarum, aut ossiculis, aut durissimis stipitibus asperant, ita ut, mirum dictu, thoraces parumulasque è corio penetrent, & stipites satis crassos findant: sunt enim jaculatores robusti, & imprimis sciti, utpote ab infantia assueti.

Vt breviter absolvam (nam de immanibus eorum moribus, in captivos hostes mactando, devorandoque, hic nihil dicam, quæ ab aliis & imprimis Ioanne Lério prolixè commemorata sunt) acute vident hi barbari atque audiunt: lubenter peregrinantur; exiguntque itinerum rationes ad cursum Solis, & rarissime aberrant à via: piscatores sunt seduli, strenui natatores, in mari haud minus quam in fluminibus: Tabacco utuntur frequentissime, dicerem etiam abutuntur, nisi plerique Europæi jam ipsorum vitium non modo æquarent, sed & multi superarent. Atque hæc quidem omnibus gentibus, quæ hanc Continentis partem incolunt, fere communia sunt: nunc varias nationes, & earum peculiaria prosequemur.

Lingua.

Nationes quæ Brasiliæ Continentem incolunt, linguis plurimum inter sese discrepant: una tamen inter eas communior censetur, qua vulgo utuntur circiter decem nationes barbarorum, qui juxta littora atque etiam in mediterraneis degunt: Hanc fere intelligunt Portugalli, nam facilis est, copiosa, neque insuavis: Portugallorum autem liberi in hisce provinciis nati, aut à teneris educati, eam haud secus callent atque ipsi indigenæ, præsertim in Præfectura S. Vincentii; hujus quoque linguæ commercio agere solent Patres Societatis cum hisce populis; sunt enim omnium barbarorum humanissimi & maxime domestici, & jam multis annis amicitiam & pacem colunt cum Portugallis: adeo ut ipsorum opera atque armis cæteras Brasiliæ nationes partim subjugaverint, atque tributarios fecerint, partim funditus deleverint, aut lares suos deferere, atque in intimas regiones commigrare coegerint. Sed singulatim populos prosequamur.

Diversæ  
nationes  
Brasilienses;  
Petiguanes.

Primi inter illos sunt haud dubio Petiguanes, qui juxta Paraibam, triginta circiter à Pernambuco leucis degunt, & præstantissimum lignum Brasilianum in suis finibus possident; hi dudum Gallis amici, eisque fœdere atque connubiis juncti fuerunt, usque ad annum 1584, quo Paraiba à Diego Flores, Regis Hispaniarum auspiciis fuit capta, Galli pulsi, præsidiumque centum stipendiariorum arcu impositum, præter Portugallios advenas, qui & ipsi inter se cohortem constituerunt duce Fructuoso Barbosa, qui cum Pernambucensibus terrestri itinere advolarat, & præcipuum momentum victoriæ attulerat. Cæterum Petiguanes non sunt

tam feris atque immanibus moribus, quam cæteri barbari harum provinciarum, nam satis humaniter cum advenis exercent commercia: strenui autem sunt bellatores. Staturæ sunt modicæ, totumque corpus persignant quibusdam notis, labiaque perforant caprearum cornibus, quibus foraminibus, ubi adoleverint, virides lapillos indunt; decorum id ipsis imprimis videtur, nam alios pro rusticanis habent. Nulla ipsis religio; tot ducunt uxores, quot volunt, aut possunt alere: fœminis non nisi cum uno viro consuescere conceditur, nisi maritus ultro & publice permittat, tunc eis eligere licet quos desiderant. Ad bellum proficiscentibus, commeatum subvehunt uxores, corbis annonom super dorsum bajulantes: vestium usum prorsus ignorant: vitæ radicibus, aut avibus atque ferina. Maritus à venatione domum revertens, uni uxorum quicquid ceperit, elargitur; cum illa eo die consuetudinem velle habere, id indicio est: illa corpore prius abluto, statim occupat pensile lectulum, reliquæ autem ipsi ministrant. Postquam uxores prægnantes factæ fuerint, mariti nullum animal fœmellum exanimant, ne fœtus conjugum hoc facto emoriantur; metuentes. Vbi autem pepererint fœminæ, mariti se reclinant in lectulum, & à vicinis omnibus officiose saluantur, & à fœminis opipare & diligenter curantur. Per solitudines iter facientes, magnam secum portant copiam Tabacci, & folium illius inter labia & gingivas concludunt, saliva per dictum foramen large destillante. Sunt Anthropophagi, qui captivos suos & crudeliter mactant, atque immaniter devorant: pagos habitant frequentes, possidentque agros singuli distinctos, quos studiose excolunt. Obtinent hi barbari latissimam regionem ad septentrionalem Brasiliæ plagam.

Ad oram Oceani Atlantici inter Pernambucum & finem omnium Sanctorum, primo habitant Mariquites, è Tampujarum genere, vagabunda natio: viri pariter atque fœminæ (alioquin non inelegantes) bellare norunt; ferarumque in modum pervagantur sylvas & solitudines, omnibus infesti (nisi quod nuper pacem cum Portugallis fecisse dicantur) hostes suos raro petunt aperto Marte, ex insidiis plerumque grassantur, & inopinantes opprimunt; veloces admodum in fugiendo & persequendo: idem corporis habitus qui Petiguanibus, nisi quod cutem notis non signent; eademque immanitas in mactandis & devorandis captivis: pertingunt ad flumen usque S. Francis.

Mariqui.

Ab hoc ad finem omnium Sanctorum, habitant Topinambazes, itidem moribus, habitu atque cultu corporis similes Petiguanibus, (nisi quod fœminæ horum formosiores esse feruntur) quorum & idioma usurpant, in eo cæteris barbaris dissimiles, quod barbam alant.

Topinambazes.

A sinu hoc ad Insulas, ut vocant, incolunt Waymores sive Guaymures, de quibus superius jam diximus.

In præfectura sancti Spiritus degunt Tomomymi, ferocissima natio: sæpe (inquit Knivetus) cum Lusitanis adversus istos in bellum sum profectus, Morogegen oppidum illorum oppugnatum. Multa enim

Waytaques.

Wayana.

Topinambazes.



enim habent oppida in insulis fluminis *Paraciva*, ingentibus faxis, quæ palorum in modum disponunt, & intus vallo terreo aut filicibus muniunt, septa. *Ædium* tecta è corticibus arborum strata, parietes è stipitibus aut cannis, opere topiario, affabre constructi, ita ut sagittas per interstitia possint ejaculari. Erant in exercitu nostro quingenti Lusitani, & tria millia barbarorum confederatorum, quum obsideremus *Morogegen*, & tamen hi barbari tanto impetuerumpebant in nostros, ut nos vallo communire, & suppetias ab oppido Spiritus sancti cogeremur petere. Illi in vallo consistentes, plumis ornati & corpus rubrica tincti, quotidie nobis insultabant, & rotulam quandam plumis adornatam incendentes, & supra capita sua rotantes, inclamabant *Lovaye eyave Pomombana*, id est, eodem modo & vos consumimini. Verum quum auxiliares nostri advenissent, sensim se ex oppido cœperunt subducere; quod nostri advertentes, cratibus ex oblongis cannis compactis (*Panneffes* vocant Lusitani) tecti, subeunt vallum, diruuntque, & non sine discrimine, atque multis nostrorum desideratis, in oppidum irrumpunt: sedecim pene hostium millia, partim cæsa, partim capta & inter Lusitanos divisa: dein & minora aliquot oppida capta fuere, senes atque invalidi interfecti, reliqui in eundem modum servituti addicti: denique agro ipsorum septem diebus pervastato, secundum flumen *Paracivam* descendimus, ad oppidum quod vocant *Morou*, inde superato monte (quem barbari vocant *Parapiaquena*, ab Oceani conspectu) pervenimus *Tupan Boyeram* (quem locum Lusitani vocant *Organa*; sunt autem montes qui flumini Ianuarii imminet, atque inde descendimus flumen *Macuin*, usque ad oppidum S. Sebastiani, ubi exercitus fuit dimissus. Hæc ille.

*Waytaquas.*

*Waytaquas* agunt ultra citraque Promontorium frigidum, (Lusitanis *Cabo frio*, barbaris autem *Iocoex*) locis humidis atque uliginosis, longe proceriores *Guaymuribus*, promittunt capillos; fœminæque belligerant haud secus ac viri; turgida illorum sunt humilia & exigua; non, ut alii, in pensilibus lætulis, sed humi cubant instar brutorum, juxta pyram projecti: cum nulla alia natione pacem colunt, omnibus æque infesti, atque immanes etiam in vicinos.

*Wayanassēs.*

*Wayanassēs* incolunt insulam *Grandem*, ut vocant, octodecim circiter leucis ab ostio fluminis Ianuarii versus Austrum sitam; sunt autem statura breviori, projecto ventre, plancis pedibus, timidi atque imbelles: fœminæ facie sunt formosa, cætera maxime deformes, pingunt totum corpus rubrica quadam, quæ fit ex *Vruca*, ut vocant, fructu instar fabæ. Alunt comam tam mares quam fœminæ, quam tamen circa verticem ad Franciscanorum modum attondent. Præcipuum illorum municipium vocatur *Iawaripipo*.

*Topinaques.*

*Topinaques*, incolæ Præfecturæ S. Vincentii, perparum differunt à reliquorum barbarorum ingeniis & moribus; fœminæ illinunt cutem variis coloribus, ut formosiores videantur. Iugulant captivos suos magno apparatu, picti corpora fructus cujusdam succo, quem vocant *Iamparo*, & plumeo diademate caputincti, crepitacula mani-

bus vibrantes; denique choreas integro triduo celebrant, antequam ad immanem carnificinam accedant.

*Pories* procul intra Continentem degunt, pene centum leucis ab Oceano, *Wayanassēs* similes, brevi statura: victitant pineis nucibus & Cocis pomorum magnitudine, durissimo cortice, ipsi suo idiomate appellant *Eryres*. Vestiri amant, fœminæ autem inficiunt cutem variis coloribus, rubro, caruleo, flavoque: colunt pacem cum Portugallis, nec facile etiam cum aliis bellum gerunt; nec humanis carnibus delectantur, si alius victus suppetat: lectos pensiles texunt è libris arborum; defendunt autem se à pluvia atque æris injuriis, ramis arborum inter se connexis, & palmarum foliis desuper tectis; hæc solum domicilia noverunt. Frequentes reperiuntur in illorum terris leones pardi, quos ipsi vocant *Iawarile*, & leones quoque ipsis *Iawarofou*; felesque silvestres, quos *Marahayta* nominant: opes illorum sunt oleum Balsami, quod cultello aut pectine magna copia permutant.

*Molopaques* occupant vastam regionem trans fluvium *Paracivam*, Germanis corporum mole pares, alunt barbas, quod cæteris barbaris inutilitatum. Tegunt quoque obscenas corporis partes, suntque moribus satis decoris. Oppida sua muniunt vallo, quod è transversis lignis componunt, & aggesto cespite firmant: singulæ familiæ inter eos sua habent domicilia. Parent uni quasi Regi, quem vocant *Moroshovam*, qui cultu corporis non multum diverso utitur à cæteris, sed plures quam subditi alit uxores. Plurimum auri apud hos reperitur, quod neque magni faciunt, neque multum eo utuntur, præterquam quod filis piscatoriis appendant, quum in flumine *Para* optimorum piscium fœcundo, piscantur: distat hoc flumen à *Paraciva* prædicto, leucas octuaginta. Aurum autem nequaquam effodiunt è terra, aut telluris viscera illius gratia scrutantur; sed ubi pluvix uberius terram abluerint, ramenta colligunt sponte obvia: metalla enim hæc plerumque reperiuntur in montibus, qui nullis arboribus vestiti sunt, aridis & nigro solo tectis, barbari vocant *Tajaquara*: Mons autem, ubi *Molopaques* hæc auri ramenta colligunt, ipsis dicitur *Eteperange*: felicissima utique gens, si verum Deum nosset: fœminæ enim ipsorum sunt formosæ, beneque moratæ, quas raro cachinnantes videas, ingeniosæ; demittunt comam suam usque ad femora, quam habent nostratibus similem, flavam, subcinericeam, fulvam &c. Eaque obvelant nuditatem suam, decorum id imprimis judicantes; quibus autem coma brevior, illæ pellicula quadam pudenda obvelant, ipsis *Sawayathwasou*. Observant statas cibum capiendi horas meridie atque vespere; sectantur mundicias; moribus denique sunt ita decentibus, ut minus barbari videri possent, nisi & ab humanis carnibus non abhorrent.

*Motayes* hisce contermini, statura brevi, colore fusco; nudi agunt; demittunt capillos capitibus paululum infra aures tam fœminæ, quam mares: ubi longius excreverint, tam decenter in orbem deurrunt, ac si tonsillis præcisi fuissent: reliquis corporis partibus ita evellunt crines, ut ne quidem



quidem in superciliis tolerant. Mayzio, radicibus, ranis, anguibus, serpentibus, crocodilis, fimiis, canibus denique & felibus victitant filvestribus.

Lopi.

Lopi superioribus vicini degunt, quos Lusitani appellant *Bilberos*; agunt autem in montanis, pineis nucibus vitam tolerantes: Metallis atque preciosis gemmis tam abundat illorum regio, quam alia quævis Americæ hujus; verum tam longe à Marr remota est, tamque populosa, ut difficulter eo possit penetrari: cæterum statura sunt brevi, fusco colore pariter fœminæ atque mares, rudes, inconditis moribus; denique feris similiores quam hominibus.

Wayana-  
wasones.

Inde transitur ad *Wayanawasones*, homines rudes & simplices; bene tamen compositis membris & decoros aspectu, verum ita desides, ut totos dies in tuguriolis suis stertant, dum fœminæ ipsis pepones atque radices in cibum quaritant. Hic fructum quendam reperiri narrant, quem barbari vocent *Madioperam*, pruno persimilem, colore aureo, nuce intus dulci instar Amygdalæ, verum adeo venenatæ qualitatibus, ut si quis paulo largius hoc fructu vescatur, statim emori sit necesse; id sedecim è suo consortio morte, cæterorum maximo periculo fuisse comprobatum.

Madiopera.

Sunt præterea aliæ nationes, quibus pessime cum præcedentibus, neque satis bene inter se convenit, quæ communi nomine *Tapuyæ* appellantur: Illorum alii peculiari nomine *Guaymures* vocantur; vicini *Tupinaquinis*, qui vix octo leucarum spatium ad mare, intra Continentem quantum libet occupant: vasto corpore, dura cute, laborum patientissimi, audacissimi & supra modum veloces, crinibus nigris, & promissis; neque pagos neque municipia obtinent, sed incertis vagantur sedibus; victitant avide humanis carnibus, & perniciem atque vastitatem inferunt, quocunque acceperint. Non agros colere, sed rapim vivere, & Mandiocam crudam devorare assueti; arcus ipsis validi ac ingentes, & pila faxea, quibus hostium suorum capita validis ictibus conterunt; irruunt autem, ut plurimum ex insidiis in incautos; non modo barbaris, sed & Portugallis formidabiles, ob summam eorum crudelitatem.

Tapujæ.  
Guaymures.

Præter hosce degunt in interiori Continente & campestribus *Caatingæ*, haud longe à ripis fluminis Grandis, juxta limites Præfecturæ Portus Securi, barbari quidam è *Tapujarum* genere, quos peculiari nomine appellant *Tucanucos*.

Tucanuci.

Nacii.

*Nacii* autem interiorem Continentem inhabitant prope *Aquitigpen*.

Deinceps habitant *Oquigaiuba* & *Pabi*, qui corpus gossypina tunica reticulata absque manicis, instar sacci, tegunt, idiomate utentes à cæteris diverso.

Tum *Ari* & ipsi *Aquitigpe* vicini; & *Laratii* populosa natio, & peculiaris linguæ.

Nec non *Mandeivi*, *Macutui*, *Naparaque*, qui agros colunt.

Cuxaræ.

Porro *Cuxaræ* atque *Nubinui* occupant planiciem in Mediterraneis.

Guajavæ.

*Guajavæ* autem incolunt regionem vicinam finui omnium Sanctorum, & ipsi proprio idio-

mate utentes: & in eodem pene tractu *Taicuivii*, qui sub tectis & in tuguriis degunt: & *Corivii*: atque hæc quidem tres nationes Portugallis fœdere sunt conjunctæ.

*Pigruvi* quoque fixos habent lares: *Obacatiaræ* *Pigruvi* autem tenent insulas in flumine S. Francisci; utuntur spiculis atque arcubus; robustis corporibus; hi vescuntur humanis carnibus, & propriam loquuntur linguam; ab hostibus suis deprehenso petunt aquas, atque urinando, cujus peritissimi sunt, evadunt.

His accedunt *Anhelimi*, *Aracuiti*; *Caiviari*, qui in subterraneis speluncis nidulantur, uti & *Guinaguaci*.

Præterea *Canucuiaræ*, quibus ubera ad fœmora usque propendent, ita ut ea subcingere cogantur, quoties cursuram moliantur.

Canucuiaræ.

*Iobioræ* *Apuayaræ*, qui præstis contis præliantur, unde & ipsis nomen.

Iobioræ.

*Cumpehæ*, soli pene in hac Anthropophagorum colluvie, humanis carnibus non vescuntur, hostium suorum cervices præcidere, & capita trophæi loco circumgestare contenti; Nomadum instar, vagi.

Cumpehæ.

*Guayi* & sua habent tuguria, & sagittas usurpant veneno infectas.

Guayi.

*Cicui*, *Pahai*, *Iaicui*, *Tupyoy*, *Macaraguaci*, *Cicui*, *Iacaruy*, *Tapecuy*, *Anacuy*, *Piracuy*, *Taraguai*, *Pahacuy*, *Parapoti*, *Caraemba*, *Caracui*, *Maimim*, *Guaymurum* socii, & plerumque fœderati, licet sermone differant: *Aturari*, *Cuigtai*, *Guipæ*, qui Portum Securi accoluerunt: *Guigraviha*, *Augarari* haud longe à littore inter Portum Securi & præfecturam Sancti spiritus tendentes.

*Amixocori*, *Caraja* obtinent interiores regiones juxta Præfecturam S. Vincentii, ab Aquilonaribus partibus advenæ: *Apetupæ* prope *Aquitigpen*: *Caraguatayræ* *Aquigiræ*, *Tapiguyri*, brevi corpore, sed compacto atque robusto (Lusitani vocant *Pygmeos*.) *Quincigui*; *Quirigi* equites strenui; *Guajera*, *Anaguigi*.

Caraja.

*Guaitacæ* accolunt littora inter sancti Spiritus Præfecturam & flumen Ianuarii, delectantur maxime campestribus, fugiunt nemora, mane in sementem suam, tanquam in pascua ferarum instar procedunt, neque se sub tecta, nisi somni capiendi gratia, recipiunt, suntque adeo celeres, ut feras cursu assequantur.

Guaitacæ.

*Igbigranupani*, *Guaymurum* quoque socii, & in expeditionibus, ut plurimum auxiliares, magnum strepitum stipitum collisione excitant.

*Quiriguja*, finis omnium Sanctorum quondam Domini (unde *Quirimure* dicebatur) à *Tupinabis* sedibus suis expulsi, versus Austrum concessere.

*Maricubi* prope fluvium Grandem: *Catagæ* juxta *Iequeriquaren* inter præfecturas portus Securi & S. Spiritus. *Tapuxenqui*, *Amacaxi* intra continentem versus S. Vincentium, hostes *Tupinaquorum*, *Noneæ*, *Apu*, *Panagui*, *Bigrorgy*, *Pyrivi*, *Amaciugi*, *Guarativi*.

Hæ fere sunt *Tapuiarum* nationes septuaginta & sex; quarum pleræque sermone utuntur diverso; feri atque indomiti populi, qui perpetim bellum gerunt cum littoralibus, paucis tantum exceptis, qui ripas fluminis S. Francisci accolunt; aut Por-



Portugallorum coloniis sunt viciniore: illi enim ambiunt Portugallorum amicitiam, excipiuntque illos hospitio, quoties per terras eorum iter faciunt; & non pauci illorum, linguam littoralium edocti, fidem Christianam jam coeperunt amplecti: nam absque hujus linguae cognitione, impossibile pene fuerit *Tapujas* instituere; tanta est idiomatum inter ipsos diversitas & barbaries.

*Quadrupes.  
des.  
Cuacu.*

Cervos vocant Indigenae sua lingua *Cuacu*, quorum nonnulli hic reperiuntur caballorum magnitudine, vastis & arboreis cornubus, sed tantum juxta ripas Fluminis S. Francisci & in praefectura S. Vincentii. *Carioes* autem vocant *Cuacuapara*, & hoc animal faciunt maximi; nam asperant sagittas suas eorum cornibus, & pila quaedam ex iisdem conficiunt, quibus feras hominesque deji- ciunt & prosternunt: Alii sunt paulo minores, quorum tres quatuorve numerantur species, qui partim in sylvestribus, partim in campestribus locis gregatim vagantur.

Lerius cervorum quandam speciem commemorat, barbaris *Seorassu*, Europaeis dissimilem, quod minora cornua gestet, & villis ad capras quamproxime accedat.

*Tapirens.*

Alces *Tapirete* à barbaris appellari, scribit Author Lusitanus, Lerius *Tapiroussou*, Thevetus *Tapihire*; sunt autem mulis non absimiles, promuscide oblongiori, quam aut contrahunt, aut promittunt, sine cornubus, auriculis longioribus & pendulis, collo contractiore, cauda brevissima, auribus gracilibus, solis ungulis, carne pene accedente ad bubulam. Natandi atque urinandi peritissimum est animal, statim petit fundum, & ubi longius processerit, emergit rursus: magna horum in hisce provinciis est copia, ita ut tergoribus illorum barbari clypeos suos obducant, aut eadem in orbem distenta, & ad Solem siccata conforment in parmulas.

*Apri sylve-  
stres.*

Ingens quoque aprorum sylvestrium numerus, qui umbelicum habent in dorso, è quo gravis odor, instar vulpecularum exhalat, unde facilius à canibus deprehenduntur atque capiuntur; barbari habent carnes illorum in deliciis. Sunt & alii hic majores, sed rariores, quos appellant *Tajacutiricas*, quasi dicas apros dentibus frendentes, quibus ceteras feras territant. Lerius videtur hoc animal vocare *Tajassou*. Reperiuntur hic & alii quos appellant barbari *Tajacuguitas*, id est, apros manentes seu subsistentes, quia infesti homines canesque petunt, & si prehenderint, dilaniant, adeo feri atque terribiles, ut barbari ad arborum fastigia eniti cogantur, ubi hæ feræ illos interdum integros dies operiuntur; verum Indigenae hujus gnari, arcum & sagittas secum portare consueverunt, & feras sagittis desuper petere atque necare.

*Acuti.*

*Acuti* sive *Agouti*, ut Lerius effert, cuniculis Europaeis haud absimiles sunt, colore subflavo; cæterum domesticum animal, tecta subire, & rursus ad venandum egredi suetum, cibum anterioribus ungulis prehensum devorat quam ocyssimè; & ubi satietatem coeperit, recondit studiose reliquias: variae reperiuntur horum animalium species, omnes edules.

*Pace.*

*Pace* nefrendibus similes, quarum maxima hic *America*.

est copia, caro tamen illarum difficulter concoquitur; quaedam sunt nivei coloris, quæ potissimum juxta ripas fluminis S. Francisci reperiuntur, rarius alibi.

*Pag* aut *Pague* (nam quo modo id nomen pronuntient, vix ac ne vix quidem intelligas) fera est (inquit Lerius) altitudine mediocri, atque adeo venatici canis, capite deformi, carne ad vitulinae saporem accedente, pelle pulcherrima, quæ maculis variis, candidis, leucophæis, nigrisque distinguitur.

Plurimæ (inquit Lusitanus) reperiuntur in hisce regionibus Lynces, aliae nigri coloris, aliae fusci, quaedam & notulis variis eleganter distinctæ; truculentissimum est animal, & quod vix effugias, præsertim si grandiusculum sit; gallinis pariter atque suis infestissimum, quorum interdum integrum gregem una nocte devastat; præcipuum ipsi robur in unguibus, quicquid preenderit, lacerat. Sunt tamen inter barbaros ita audaces fortesque, ut interdum in patenti campo obviasprehendant atque enecent, non minori apud populares suos gloria, quam si hostem in acie vivum manu cepissent. Abundat hisce feris inter alias praefectura S. Vincentii.

*Carigue*, sive (ut Lerius scribit,) *Sarigoy*, vulpeculis Hispaniensibus sunt similes, sed minores, & longe graveolentiores, colore fusco: ascus ipsis sub ventre pendulus, in quo foetus suos, quos plerumque sex aut septem uno partu enituntur, tantisper alunt & circumgestant, quoad ipsi cibum capere noverint: noctuambulum animal, & cum cæteris avibus, tum gallinis infestissimum; de quo etiam alibi.

*Tamandua* animal admirabile, magnitudine canis, tereti potius corpore, quam longo, cauda longitudine ad minimum triplo corpus excedente, tam villosa, ut adversus aëris injurias totum corpus illa ita tegat, ut videri non possit: exiguo capite & gracili admodum promuscide; ore rotundo, & non admodum patulo, lingua longissima, qua formicas, quibus victitat, deglubit; in antris illarum indagandis imprimis solers, quæ ungulis suis acutissimis perrumpit, & formicas erumpentes attrahit lingua; ferox animal, & quod cæteris animantibus, atque adeo hominibus non raro insultat, ipsis tigribus, ut canes taceam, metuendum: cibo inutile, neque ulli rei idoneum, præterquam formicarum antris destruendis, in quo egregiam operam indigenis præstat.

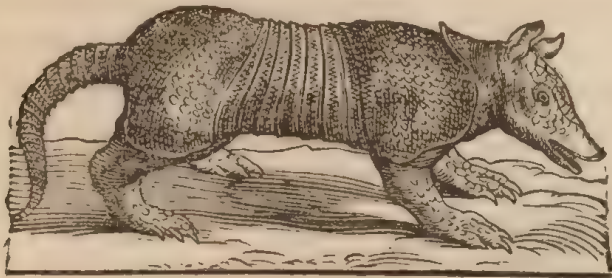
*Tatu* sive *Taton*, animalculum, quod Hispani vocant *Armadillo*, Lusitani *Encubertado*, porcelli magnitudine, colore cinereo, & totum corpus ossibus squamis veluti laminis quibusdam tectum, Rhinocerotis pene in modum, pulcherrimo ordine dispositis, & mira formarum varietate, quæ adeo duræ sunt, ut sagittarum aciem frangant; victitat sub terra instar talparum, eamque tanta celeritate suffodit, ut multorum fossorum laborem atque industriam sæpissime fallat, nec facile capiatur, nisi aqua cuniculis illius infusa: carne sunt candida & optimi saporis, instar porcelli, vel etiam gallinae; exuviis illius ad crumenas & alia opera utuntur. Accuratisimam hujus animantis iconem (licet toti

Y y y

pene



pene Americae perfamiliares sit) hic apponimus, è Clarissimi viri Caroli Clusii Exoticis expressam.



Supra autem promissimus nos hoc animalculum alibi paulo accuratius descripturos: Animal est monstrosum (inquit Franciscus Ximenez) mole catelli mœliti, sed cauda grandiore, cruribus instar erinacei, (quorum anteriora quidem quatuor digitos habent, posteriora quinque;) rostro ad eundem modum, sed longiori & subtiliori, auribus cartilagineis & depilis; tectum est toto corpore (præterquam sub ventre & circum collum) laminis quibusdam instar cataphracti equi, quæ certis tendinibus ita conjunguntur, ut animalculum in omnes partes se facillime possit commovere, laminæ autem ipsæ plane sunt ossæ, & ita conformatae ut icon repræsentat. Scribit Ximenez, laminas hæc in pulverem comminutas & dragmæ pondere haustas è decocto salviæ, provocare sudorem, & singulare esse remedium contra luem veneream. penultimum autem ossiculum caudæ, qua corpori conjungitur, in subtilissimum pulverem redactum, & cum aceto rosaceo in pillulas coactum, & auribus inditum, miraculi instar surditatem tollere, quando provenit ex causa calida. Addit Monardes: Nunc ex continenti habemus ossiculum caudæ peregrini animalis, cujus in tenuissimum pulverem redacti pilula, confecta magnitudine capitis aciculæ, atque auri indita, dolorem ejus sedare & tinnitum etiam, cum exigua surditate conjunctum, traditur curare. Certe sedari dolorem, frequente experientia est comprobatum. Quidam etiam (ait Ximenez) affirmant, pulverem caudæ urinam promovere; quod quomodo fiat, nequeo capere. Laminæ illius in pulverem redactæ, & pulvis cum aqua coactus in massam, extrahit spinas è quavis parte corporis. Hæc ille. Clarissimus Clusius aliam hujus animalculi speciem describit, & iconem quoque exhibet, quem Lector consulat, si placeat.

Erinacei.

Herinaceos majores appellant barbari *Candua-cu*, minores *Candumiri*, sunt autem Africanis omnino similes. At sunt alii ibidem adhuc minores, quibus spicula sunt subflava, ad acumen nigricantia: quorum spiculorum eam tradunt esse naturam, ut carni vel leviter impacta sponte sua porro penetrent; ideoque barbari illis ut plurimum utuntur ad aurículas perforandas.

Herara.

*Herara* barbarorum, Hyenæ, quam hodie Civettam vocamus, similis est, nam eandem esse negant; earum aliæ sunt nigræ, aliæ fuscæ, quædam & candidæ: melle solummodo vescuntur, in quo eruendo supra modum sunt industriæ; nam apiaria inventa ita suffodiunt, ut aditus illis amplissimus ad illa pateat, tum catulos suos

ad illa adducunt, & mel exhauriunt, idque non ante degustant ipsæ; quam catuli saturati fuerint; egregio amoris in catulos indicio.

Simiorum & simiarum, item cercopithecorum maximus hic numerus, & summa varietas; inter illos est species quædam, cæteros magnitudine multum excedens, *Aquiqui* vocant barbari; nigris villis & longa infra mentum barba: è quibus interdum nascitur masculus colore subrubenti, quem Regem simiorum vocant barbari, facie subalbicante, & barba inter utramque auriculam tam eleganter composita, quasi attonsa esset; is arborem non raro conscendere dicitur, & stridula voce veluti concionari, tam alte ut procul possit exaudiri: habet ad id peculiare sub palato organum à natura comparatum, concavum, è tenuissima, sed validissima membrana, ovi magnitudine, quod levi momento distenditur; inter stridendum autem largam eructat spumam, quam catulus juxta positus, successorem illius vulgo autumant, studiose à barba illius abstergit. Antonius Knivetus Anglus scribit, hoc simiorum genus à Petiguaribus appellari *Wariva*.

Wariva.

Reperiuntur præterea ad oram Brasiliensem cercopitheci (inquit Lærius) parvuli atque nigri, quos illi vocant *Cay*, jucundissimi tum aspectu, tum auditu; nam in arborum cacuminibus, quæ fabas quasdam ferunt in lobis, quibus illi victitant, procelloso præsertim tempore gregatim gariunt & clamitant.

Est & alterius generis cercopithecus, quem ipsi appellant *Sagovin*, magnitudine sciuri, eodemque pilo rufi, cæterum rostro, collo, pectore reliquisque fere partibus leoni perfimilis, audax etiam, nullique parvulorum animalium pulchritudine concedens. Iconem expressit in Exoticis suis Carolus Clusius; sed an sit idem animal, quod Lærius describit, affirmare non ausim. Cæteras simiorum species, & earum fraudes atque industriam describere, longum esset, neque necessarium.

*Coati*, inquit Author Lusitanus, colore sunt fusco, fibris Lusitanicis non absimiles, conscendunt arbores instar simiorum; cicurantur interdum, verum tanta est voracitas & malitia, ut ægre ferantur. Lærius autem describit *Coati* ad hunc modum; altitudine est leporis, brevi pilo & maculoso, auribus parvis & acutis, capite cum parvo, tum ab oculis eminente rostro, plus pede uno, longo, & scipionis instar tereti, ore ita angusto, ut vix auricularem digitum admitat; ubi capta fuerit hæc fera, collectis quatuor pedibus, aut in alterum latus vergit, aut concidit, neque unquam ut se erigat, aut vescatur compelli potest, nisi præbeantur formicæ, unde in sylvis sibi victum parat.

Coati.

Felium præterea sylvestrium summa hic copia atque varietas: quidam enim sunt nigri, quidam albi, non pauci & subflavi, omnes supra modum agiles & damnosissimi, non modo avibus, sed & hominibus; pelles autem magno sunt usui.

*Iagoarucu* sunt Brasiliensium canes, nam ad eorum modum latrare videntur, colore è fusco & albo mixto, cauda admodum villosa, velocissimi; victitant raptu & fructibus, suntque mordacissimi.

Tapati



*Tapati.*

*Tapati* five *Tapiti*, ut effert Lerijs, cuniculi Europæi videri possent, nisi quod canum instar latrant, præsertim noctu, quod inauspicatum credunt barbari: tres aut quatuor foetus edunt uno partu; rariores tamen reperiuntur, quia non modo rapacibus avibus, sed & cæteris feris maxime sunt obnoxii. Lerijs comparat illos leporibus, & subrubefcenti pilo esse scribit.

*Iaguacini.*

*Iaguacini*, vulpibus Lusitanicis magnitudine pares sunt, neque abludit color; victitant potissimum cancris & gammaris; nec non sacchari cannis, quibus sæpe vastitatem inferunt; alioquin innocens animal & somniculosum, unde haud difficulter opprimitur.

*Biarataca.*

*Biarataca*, mole felem, forma æmulatur viveram, dorsum illius linea alba atque fusca, crucis in modum ducta, eleganter distinctum: victitat volucribus & illarum ovis; tantopere autem appetit *Ambar*, ut noctu plerumque in littore vageatur, illius indagandi gratia. Fera hæc supra modum metuitur, non quod dentibus aut unguibus lædat, sed propter gravissimum odorem quem spargit, qui adeo virulentus est atque noxius, ut ligna atque saxa penetret, & homines atque animalia enecet: atque hic foetor quindecim, viginti & interdum plures perdurat dies, ita ut pagos suos barbari deferere cogantur, ubi hæc feræ propius accesserint.

Familiares quoque hisce regionibus est animal cui ab ignavia nomen inditum, cujus descriptionem alibi dedimus. Glirium autem infinita hic copia & variæ species, quæ magnitudine & colore multum differunt, & à barbaris comeduntur, satis adeo noxii, ut interdum illa corrumpant.

*Hay.*

*Hay* (inquit Lerijs) magnitudine est canis, facie cercopitheci, ventre pendulo, quemadmodum scrofæ prægnantes, pilo leucophæato valde diluto, longissima cauda, pedibus in morem urfi villosis, prolaxis unguibus: licet autem dum in sylvis agit, valde sit ferum, captum tamen facile cicuratur: nudi tamen barbari non lubenter cum illo colludunt, propter unguium longitudinem & acumen: mirum autem, & pene incredibile, quod neque in sylvis, neque domi ullum cibum capere visum narrent barbari, ita ut aura instar Chamæleontis vivere opinentur. Thevetus vocat hanc eandem feram *Haiüt* five *Haiüthi*, & iconem illius designat facie pene infantis.

Licet autem de illius abstinentia à cibis eadem scribat cum Lerijs, tamen opinantur folijs arboris cujusdam, quam vocant *Amabur*, vesci, quia ut plurimum in fastigijs illarum arborum reperitur.

*Angues.*

Diximus supra, hanc regionem plurimos angues, serpentesque tolerare, eorum aliquos hic describemus ex Authore Lusitano, Lerijs atque alijs.

*Giboya.*

*Giboya* five *Iaboia*, omnium serpentum quos hæc regio fert maximus, quadrupes, interdum viginti pedes longus, aspectu pulcher, & tantæ molis, ut interdum integrum cervum deglutire visus fuerit: nullum huic virus, neque dentes moli corporis respondentes: feras autem capit singulari industria, quippe juxta semitas se resu-

pinans, in prætergredientes inopinato insilit, easque ita circumvolvitur, ut ossa omnia comminuat, deinde lambendo ita emollit, ut integras possit deglutire.

*Girauipiagara*, quasi dicas ovorum helluones, *Girauipiagara* sunt nigri, oblongi, subflavo pectore, tam velociter supra fastigia arborum feruntur, quasi in aquis natarent, & ibidem volucrium nidos depopulantur.

Sunt & alii, quos vocant *Caninanas*, perelegantes & viridis coloris, oblongi & crassi, qui itidem ovis atque volucribus victitant.

*Boytiopua*, quasi dicas anguem oblongo rostro præditum, teres & oblongus, ranis solummodo victitare dicitur: barbari, fœminas steriles, fœcundas reddi autumant, si lumbis illarum hic anguis affricetur.

*Guaytiepua* in regione *Rarim* tantummodo reperitur, ingenti mole, & tam graviter olens, ut foetor illius nullatenus ab hominibus possit tolerari.

*Boyuna*, id est, niger anguis, gracilis & oblongus, gravemque de se spargit foetorem instar vulpecularum.

Est & alius anguis magnæ molis, quem à strepitu quem edit vulgo vocant *Bom*, cætera innocuus, neque cuiquam infestus.

*Boycupecanga* vero, id est, anguis in tergo notulis quibusdam distinctus, multo est crassior, ejusque notæ supra modum virulentæ judicantur.

*Iararaca* autem nomine, quatuor venenatorum anguium species designantur; quorum maximos appellant *Iararacucu*, decem palmos longos: his dentes sunt grandiusculi, quos morsuri digitorum instar, protrudunt, alioquin buccis tectos, præcipuum in hisce virus, humor crocei coloris, adeo potens, ut viginti quatuor horarum spacio homines de medio tollat: plures simul eniuntur foetus, nam & qui tredecim utero servet, exenteratum ferunt. Altera species dicitur *Iararacoaypitiuga*, id est, anguis cujus cauda magis alba est quam fusca, tam venenatus, quam vipera Hispaniensis, nec forma multum differt aut color. Tertia *Iararaepeba* nominatur, cui linea rubri coloris catenulæ instar super dorsum & sub ventre discurrit, cætera fuscus aut cinereus. Minimi denique appellantur *Iararaca*, qui raro longitudinem dimidii cubiti excedunt, terreo colore, venis quibusdam in capite prominentibus instar viperarum, & haud aliter quam illæ strident.

*Curucucu* truculentus anguis, & plurimum metuendus, interdum quindecim palmos longus; præcipuum illi venenum in capite; ideoque barbari intercepto quantocius caput amputant, & cooperiunt humo.

*Boycininga*, à tintinnabulo quod extremæ illius caudæ Author naturæ addidit, ita appellata; plerumque duodecim aut tredecim palmos longa, tam celeriter proreptans ut volare videatur: est virulentissimus; verum rarius hominibus nocet, quia strepitu, quem tintinnabulo edit, veluti admonet de via decedere. Ejus minor species *Boyciningpeba* appellatur, nigro colore & exquisitissimo veneno.

Ibi-



*Ibiracua.*

*Ibiracua* autem virus tam vehemens cense-  
tur, ut homini quem momorderit, quanto-  
cius sanguinem ex oculis, auribus, naribus,  
guttore & inferioribus corporis partibus expel-  
lat, tanta copia, ut nisi statim subventum fuerit,  
emoriatur.

*Ibiboboca.*

*Ibiboboca* pulcherrimus anguis, nigro, rubro at-  
que albo colore, caput totumque corpus distin-  
ctus, verum omnium longe virulentissimus, &  
tardissime se promovens.

Vehementiam veneni, quo prædicti angues  
atque serpentes sunt instructi, & exquisitos do-  
lores quos adferunt, & numerum illorum qui  
quotidie præ moribus ipsorum intereunt, expli-  
care difficile fuerit: tanta enim illorum multi-  
tudo, ut non modo in campis & sylvis, sed & in  
ipsis domiciliis, inque lectulis incautos oppri-  
mant, & nisi statim subveniat venæ sectione,  
dilatatione vulneris, haustu unicornu aut Cari-  
mæ, vel denique alterius antipharmaci ope, ex-  
quisitissimis cruciatibus necesse sit interire. Sunt  
autem inter illos nonnulli, præsertim ex *Iraraca-*  
*rum* genere, qui muscum redolent, unde facilius  
ab hominibus hujus gnaris aut vitantur, aut oc-  
ciduntur.

Scorpionum præterea in hisce regionibus, in-  
finitus est numerus, qui raro mortem adferunt,  
licet ingentem cruciatum viginti quatuor horis  
infligant.

*Insecta.*

Quia autem de venenatis & noxiis animanti-  
bus cepimus, de infectis quibusdam pauca adda-  
mus. Barbaros (inquit Lærius) infestat exiguum  
infecti genus, quod *Ton* nuncupant; nascitur in  
pulvere, magnitudine pulicis: at ubi sub ma-  
nuum aut pedum unguibus se insinuavit, prurigo  
statim oritur, acri modo, & nisi confestim eru-  
atur, brevi spacio excrefcit ad pisi magnitudi-  
nem, nec tum extrahi potest nisi cum magno  
cruciatu. Haud dubio idem est cum *Nigua*, de  
qua alibi diximus. Adversus hanc luem utuntur  
barbari hoc remedio: partes corporis quæ illis  
expositæ sunt & obnoxia, oleo inungunt spisso &  
rubri coloris, quod exprimitur è fructibus, quos  
illi vocant *Couroq*.

*Tetm.*

Gignit præterea Americanus aer subtilissi-  
mum culicum genus, quod Brasilienses vocant  
*Tetm*, qui adeo lancinant etiam levius indutos,  
ut mucrones acuum referant.

*Aravers.*

Sunt & hic papiliones quidam, quos barbari  
(inquit Lærius) appellant *Aravers*; gryllorum ma-  
gnitudine; gregatim quoque ut illi accedunt ad  
focos, exceduntque si quid offenderint, præser-  
tim vero thoraces coriaceos & calceos ita arro-  
dunt, ut superficiem penitus absumant; gallinas  
quoque & alia cibaria negligentius recondita, ad  
ossa usque erodunt. Ut hunc discursum absolvam,  
totum hoc clima obnoxium est venenatis, dam-  
nosis atque permolestis animantibus.

*Volucres.*  
*Pittaci.*

Quemadmodum hæ regiones ubique pene  
sylvis & densissimis lucis sunt impeditæ, ita ad  
miraculum usque scatent innumerabili elegan-  
tissimarum volucrum copia: præsertim autem  
Pittacorum, quorum infinitus pene numerus,  
ita, ut integros saltus, integras insulas occupent,  
elegantia & plumarum admirabili varietate;  
quorum plerique humanas voces & loquelam

discunt imitari, si paulo diligentius erudiantur.  
Inter illos excellunt magnitudine & pulchritu-  
dine, quos barbari *Araras* & *Macaos* vocant, ra-  
riores & maritimis provinciis; plumæ pectoris  
sunt purpureo colore eleganti, versus caudam  
aut flavo, aut viridi, aut cæruleo colore sunt tin-  
ctæ, reliquo corpore mira varietate unum ali-  
quem horum colorum, cæteris dilutius intermix-  
tis, exprimunt; caudam habent oblongam: duo  
tantum ova in concavis arborum, aut petrarum  
cavernulis excludunt: Barbari has aves maxi-  
mi faciunt, ob plumarum elegantiam; cicu-  
rantur autem facile, & voces humanas discunt  
sonare.

*Arara.*  
*Macao.*

His proxima *Anapura*, è Pittacorum itidem  
genere, elegantissimis coloribus, rubro, viridi,  
flavo, nigro, cæruleo, fusco, aliisque miro  
temperamento, toto corpore, distincta; atque  
eo potissimum cæteris præferenda, quod non  
modo cicuretur & doceatur, sed & pullos suos  
sub tectis excludat atque educet; quod aliis  
insuetum.

*Anapura.*

Tertium locum meretur *Araruna* vel *Machao*,  
plumis quidem nigris, sed viridi colore tam ele-  
ganter distinctis, ut solaribus radiis percussæ,  
mirabilem in modum emicent, pedibus flavis,  
rostro atque oculis rubentibus; parit tantum  
in Mediterraneis, rariusque reperitur juxta lit-  
tora.

*Araruna.*

Quarta Pittacorum species (quos Barbari  
vocant *Ajurucuros*) longe pulcherrima est, maxi-  
ma parte viridis coloris, crista & collari fla-  
vis, plumis supra rostrum cæruleis, alarum  
remigibus eleganter rubentibus, cauda rubra  
atque crocea, quibus viridis color est intermix-  
tus.

*Ajurucuri.*

Omnium sunt minimi, quos vocant *Tuins*, vi-  
rides, aut diversis coloribus pulcherrime variati;  
qui ob docilitatem magni sunt, omniumque  
maxime sunt domestici, cibum ex familiarium  
ore capere, eorumque dentes purgare suæti,  
in subsiliendo, canendo, garriendoque inde-  
fessi.

*Tuins.*

Pittacorum autem genus, quod appellant  
*Guarubas*, id est, flavas aves, neque loquitur,  
neque gesticulatur, triste & solitarium; magni  
tamen sit à barbaris, quia ex intimo Continente  
adducitur, neque facile conspicitur, nisi in ædi-  
bus barbarorum quibus præcipua sunt venera-  
tione; hi enim illos interdum binorum man-  
cipiorum lytro permutant, neque secius æsti-  
mant quam Nobiles Europæi accipitres aut fal-  
cones.

*Guaruba.*

*Tapu* denique æmulatur picam; cujus totum  
corpus nigricat, cauda tantum flavescit: tres illi  
in capite pinnulæ, quas erigit instar cornuum,  
oculos habet cæruleos, rostrum croceum: pul-  
cherrima avis, sed quæ ubi irascitur, gravissi-  
mum de se fundit odorem; in victu quærendo  
admodum sedula, araneas, scarabeos, gryl-  
los per omnes ædium angulos pervestigare sue-  
ta: periculosum autem manibus has gestare;  
quia oculorum acies appetunt, natali quodam  
instinctu.

*Tapu.*

Lærius tres tantum Pittacorum species prodi-  
dit, *Ajourous* omnium maximas; *Marganas*, qui  
Euro-



Europæ ut plurimum inferuntur; & *Toris* quos Galli vocant *Moiffons*.

*Guaiminibique.*

Minorum autem volucrum, quas *Guaiminibique* appellant barbari, variae sunt species, uti *Guacarriga*, id est, radius solis, & *Guaracigaba*, id est, capillus solis. Insularum quas *Antillas* vocant, incolæ vocant *Renatos*, quia semestri integro creduntur dormire, & primo vere veluti renasci: Hispani vocant alibi *Tomineios*, quia, ut refert Oviedus, in monetaria trutina, qua aurum expendi solet, cum nidulo suo posita, bina tantum pondera, Hispanis *Tominos* dicta, pendet, id est grana viginti & quatuor: pulcherrima autem est avicula, nam capitis & colli plumæ miram representant elegantissimorum colorum quocunque obvertas, varietatem, uti & pectus, præsertim autem igneum quendam colorem, auro splendidiorem: reliquum corpus subcinericiū est: rostrum habet oblongum, & linguam rostro duplo longiorem: volat celerrime, editque inter volandum strepitum quendam instar apiculæ, ita ut magis apis quam avis videatur. Origo illarum proditur duplex, nam aliæ quidem ex ovīs excluduntur uti reliquæ volucres: aliæ ex muscis transformari creduntur vulgo; quod haud dubio fabulosum. Omnes pene Hispani, qui de rebus Indicis scribere, meminerunt hujus aviculæ, neque cantus illius ullam faciunt mentionem; soli Lerijs & Thevetus Galli, suavem illi tribuunt cantum, scribuntque à barbaris nominari *Guomanbuch*, quod nomen ab eo quod jam ex nupero Authore Lusitano expressimus, non multum abludit: quod pluribus speciebus commune faciat. E Clarissimo Viro D. Carolo Clusio, hic illius descriptionem adjungimus. Erat (inquit) hæc avicula, ut ex pictura observabam, à rostri mucrone ad pennarum caudæ extremitatem, tres uncias longa: caput videlicet cum integro rostro, erat longitudinis uncialis cum semisse; alæ ad extremam pene caudam porrectæ, parem habebant longitudinem: dorsum vix unciam erat latum; ejus & alarum color ex cinericeo fuscus, ventris cineraceus, pennæ quæ in cauda obscure rubentes, earumque extrema pars nigra; capitis, colli, gutturis plumæ elegantissimæ, coloris ex aureo, rubro & flavo mixti, quæ soli expositæ admirabilem varietatem prout obvertebatur caput, ostendebant: rostellum nigrum, tenuissimum & maxime acutum: pedes valde exiles, nigri, quatuor digitis, ut reliquarum avium, præditi, quorum tres in anteriorem partem porrecti, quartus in posteriorem. Hæc ille: qui plura desiderat, adeat illius Exotica.

*Guranha-engera.*

*Guranha-engera* magnitudine Fringillæ, tergo atque alis cæruleis, pectore & ventre flavo, diademate supra caput flavo; pulcherrima avis, caterarum fere omnium cantum imitatur, & mille modis flectit vocem, atque subinde mutat: variae hujus reperiuntur species, quæ omnes aviariis inclusæ summopere delectant.

*Tangara* passeris magnitudine, colore nigro, capite subflavo; non canit: Epilepsiæ videtur obnoxia, ideoque carnibus illius abstinent barbari; variae illius sunt species. Narrant barbari aviculas hæc inter se choreas ducere, una instar

*America.*

mortuæ humi procumbente, inconditum murmur atque strepitum edere; donec illa consurgat, & similem strepitum edat, tunc omnes una avolare.

*Quereira* maximi fit à barbaris propter plumarum exquisitam elegantiam; quippe totum illius pectus pulcherrimo colore rubro tectum est, alæ autem nigro, reliquum corpus cyaneo.

*Quereira.*

*Tucana*, quam Lerijs & Thevetus vocant *Toucan*, picæ magnitudine (inquit Author Lusitanus) flavo pectore, reliquo corpore nigro: rostro ingenti, & minimum palmum longo, extus flavo, intus vero latè rubente; cicuratur ita ut sub tecto pullos suos excludat. Mirum autem videri possit quomodo tantilla avis tam grande rostrum ferat, sed est levissimum & valde tenerum.

*Tucan.*

*Guirapanga* tota est alba, & cum modicæ sit magnitudinis, stentoream habet vocem, & quæ instar tintinnabuli ad dimidiam pene leucam exaudiatur.

*Guirapanga.*

*Macucagua* superat gallinas Europæas magnitudine, phasianæ avi non absimilis, cujus nomine à Lusitanis insignitur, triplici cute munita est, habetque largam carnem, & imprimis delicatam, ponit bis quotannis tredecim aut quindecim ova; graditur quidem humi, sed ad conspectum hominum petit arbores; multæ illius reperiuntur species, quæ facile capiuntur. Lerijs videtur hanc *Macacovam* appellare, quam perdicis speciem facit.

*Macucagua.*

*Mutu* (inquit Author Lusitanus) gallinæ est species admodum domestica, cristam gerit instar galli, nigris atque albis punctulis interstinctam, ova illius sunt grandia, alba & ita dura, ut inter se collisa instar ferri tinniant, quare barbari Maracas suas ex illis conficiunt: canibus illarum ossa sunt lethalia, hominibus nihil nocent. Lerijs scribit, duo genera exquisitarum avium hic reperiri quibus nomen est *Mouton*, Pavonum magnitudine, pluma nigra & leucopæata: itemque maximam gallinarum, quas vocant Indicas, multitudinem, quas barbari vocant *Arignaoujou*, sicuti Europæi vocant *Arignou-miri*.

*Mutu.*

Perdicum (inquit Author Lusitanus) quas *Vru* vocant barbari, ingens copia hic est, uti & turturem (*Paicacu* à *Tovoupinambantiis* appellari scribit Lerijs) columbarum, turdorum, neque multum discrepant ab Europæis.

*Vru.*

In mediterraneis provinciis plurimi reperiuntur struthiones, barbari suo idiomate nominant *Andugoacu*. Inter rapaces aves numeratur, magnæ molis, & tam clamosa, ut ad dimidiam leucam audiatur, tota nigra, pulchris oculis, rostro galli gallinacei, cui cornu impositum palmi pene longitudine, quod eis, qui linguæ vitio laborant, ad collum appensum, occulta quadam naturæ vi mederi, experientia volunt comprobatum.

Reperiuntur hic quoque aquilæ, accipitres, vultures & similes aves quæ raptu vivunt, sed ita feræ omnes, ut nulla industria cicurari aut doceri possint.

Inter fructiferas harum regionum excellit arbores *Acajus*, quam Christophorus à Costa ita describit: Malum puniceam æquat hæc arbor magnitudine: folium illius viret dilutius, & carnosum est: flos candidus, similis fere mali aureæ flori, sed pluribus foliis constans, nec adeo odoratus. Præbet hæc arbor fructum *Cajou* vulgo appellatum; quomodo

*Arbores fructifera; Acajou.*

Z z z

niana



niam boni saporis est, & ventriculo utilis, ab omnibus multum æstimatur. Est autem hic fructus magni mali instar, valde flavus & odoratus, intus spongiosus & succi plenus, sine ullis granis, gustu subdulci, nonnihil tamen fauces coarctante. Sed duplicem habet eodem anno ortum, hac ratione: marcescente flore subsequitur faba prægrandis, inter quam & florem, intumescit quiddam malo simile, quod paulatim fabæ succum ad se pertrahit; quoque majus incrementum sumit, eo faba five nux magis minuitur, donec fructus *Cajou*, hoc est malum illud, plenam consecutum fuerit maturitatem, quod è colore flavo aut rufo (nam uterque color in his malis conspicitur) & odore deprehenditur; maturo fructui nihilominus inhæret faba illa & cum illo colligitur. Hæc ille.

Porro nux hæc quæ in extremo fructu prominet, renis leporini forma est (inquit Clusius) colore cinereo, interdum ex cinereo rubescente. Duplici autem constat cortice, inter quos spongiosa quædam est materia, olei asperrimi & calidissimi plena, intus vero nucleum candidum continet elui aptum, ac pistaceis sapore & suavitate non cedentem, pellicula cinericea obductum, quam adimere oportet. Eo leviter tosto vescuntur incolæ, gratior enim est, & venerem stimulare creditur. Acri illo oleo nihil præstantius esse, ferunt, ad lychenes & impetigines tollendas. Incolæ certe utuntur illo adversus scabiem.

Porro Author Lusitanus, quem hæcenus hic ut plurimum secutus sum, tribuit huic arbori florem rubrum: & lignum hujus arboris ne foco quidem satis idoneum dicit; verum gummi quoddam fundere, quo pictores utantur; corticemque tingendis gossypinis filis, atque fictilibus vasis utiliter adhiberi: eundemque in aqua cum æramenti ad tertiam partem ebullitum, egregie mederi malignis ulceribus.

*Mangaba.* *Mangaba* arboris ingens visitur copia, circa finem omnium Sanctorum, rarius alibi reperitur: Est autem cortice fago, frondibus fraxino non dissimilis, semper virens & valde amœna. Fert fructus bis quotannis, primum in tubere, tunc enim non floret, sed tuber est illius fructus; deinde primo producit florem lasmino similem, sed multo fragrantiorum; cui succedit fructus præcocis magnitudine, exteriori parte flavus, & punctulis quibusdam nigris distinctus; interius sunt nuclei aliquot, qui una cum cortice manducantur. Gratissimus est palato, salubris, & adeo levis, ut maxima copia sine ulla noxa comedatur: decidit antequam plene maturuerit, ideoque seponitur ab indigenis, donec mitigetur, qui vinum quoddam ex hisce fructibus exprimunt: frontes autem atque fructus nondum maturi, fundunt lacteum quendam succum viscosum atque amarum.

Arbor quæ fructum fert, quem Indigenæ suo idiomate vocant *Murucuge*, procera est, & pyro sylvestri admodum similis; fructus illius habet longum scapum; decerpitur viridis; ubi autem fuerit mitigatus, optimi est saporis & facilis digestionis. Solent autem indigenæ arborem proruere, ut facilius fructus colligant, quare rariores reperiuntur: è trunco autem inciso emanat la-

eteus quidam liquor, qui constipatus ceræ usum in tabulis consignandis possit præbere.

Earum autem arborum, quæ *Aracas* ferunt, id est, exigua pyra, maxima est copia, atque varietas, quædam enim flavos, quædam rubros, nonnulla & virides ferunt fructus; idque omnibus anni mensibus: palato sunt gratissimi ob aciditatem.

*Ombu* patula est arbor, sed humilior: fert fructum similem pruno albo, sed paulo rotundiorum & subflavescentem: dentibus supra modum noxium, ita ut barbari crebrius illis vescentes, plerumque dentium jacturam patiantur. Comedunt quoque vulgo radices hujus arboris, quæ dulces sunt instar sacchari, frigida qualitatis atque salubres, ita ut inter refrigerantia à Medicis præscribantur iis, qui febribus aut alio morbo calido laborant.

*Iacapuraya* numeratur inter procerissimas harum regionum arbores, fertque fructum similem scypho cum suo operculo; intus autem continet aliquot castaneas, mirobalanis non absimiles; operculum deducit se sponte ubi maturuerint, ita ut fructus excidant; si quis autem multum vescatur incoctis, ei crines toto corpore defluent; at tosti nequaquam nocebunt: putamina usurpant loco calicum: materies arboris durissima est, & putredini minimum obnoxia, unde ad axes in molendinis sacharariis vulgo illa utuntur Portugalli.

*Araticu* arbor aurantiæ mali magnitudine, foliis citrei: fert fructum magnitudine pineæ nucleus odoratum, & palato apprime gratum, quique haud facile nauseam pariat: Variæ illius observantur species, & inter illas una quam nominant *Araticupanania*; cujus fructus admodum frigidus judicatur, & si crebrius sumatur, non minus noxius quam venenum: materies hujus arboris levis est instar suberis, ita ut apud barbaros eundem usum præstet.

*Pequea* duæ recensentur species: una quæ fructum fert aurantio malo similem, crasso cortice, quo melleus quidam liquor continetur, dulcedine sua certans cum saccharo, cui & nuclei aliquot sunt permixti. Alterius lignum judicatur omnium, quæ in hisce regionibus nascuntur, longe durissimum & gravissimum, Lusitani vocant *Setim*, omnis putredinis experts.

*Iabaticaba* arbor fert fructum, parem magnitudine Limoni, succo acidiori instar uvæ immaturæ; cortex quoque ab ima radice ad extremitatem usque ramorum exprimit eundem saporum; rara est arbor, & quam tantum in *S. Vincentii* Præfectura dicunt reperiri.

Frequentes hic reperiuntur arbores quæ Cocos nucs ferunt, non quidem locis sylvestribus, sed juxta barbarorum pagos & in pomariis.

Palmarum (inquit Author Lusitanus) supra viginti species à variis sunt observatæ, sed fructus illarum cum Cocis minime sunt comparandi. Larius scribit, quatuor aut quinque Palmarum genera hic inveniri, quarum frequentissimum in hisce partibus à barbaris appelleretur *Gerau*, proximum autem *Yri*.

In Mediterraneis, ultra Præfecturam *S. Vincentii* & versus *Paraguayam*, integræ visuntur *Pino-*



norum sylvæ, quæ fructus ferunt Europæis omnino similes, sed rotundiores & majores; nuclei autem salubres sunt, & temperatoris qualitatis quam passim per Europam nati.

*Gabueriba.* *Gabueriba* vasta est arbor, & propter balsamum quod fundit, summæ dignationis, cortice leviter vulnerato, applicant gossypium, in quod liquor sensim emanat, quem Lusitani vocant balsamum, quia ad verum quam proxime accedit, recentibusque vulneribus utiliter medetur, optimeque olet: nam & luci, in quibus hæ arbores nascuntur, fragrant quam jucundissime. Materies illius numeratur inter præstantissimas, ob duritiem & pondus, singularemque usum quem præbet in ædificiis. Feræ ipsæ deterunt affricando arborum harum cortices, medicinæ, ut verisimile sit, gratia. Reperitur autem potissimum arbor hæc in Præfectura S. Vincentii, alibi autem rarissime.

*Cubayba.* *Cubayba*, arbor instar ficus, procera, crassa atque recta, quæque plurimum olei continet: nam cortice tantum inciso, effundit magnam copiam limpidissimi olei, quale ex olivis exprimitur: Commendatur id imprimis ad vulnera curanda, & cicatrices tollendas: sed tanta in his regionibus reperitur copia, ut etiam in elychniis usurpetur: Materies arboris inutilis. Oleum hoc vulgo appellatur *Copal-yua*; de quo videndus Carolus Clusius in commentariis ad Christophorum à Costa.

*Ambayba.* *Ambayba* arbor ficui itidem similis, sed humilior; reperitur fere in vepretis & arvis quæ quondam culta fuerunt, rarius aut numquam in sylvestribus: corticis interior superficies derafa & recentibus vulneribus, cortice superligato, imposita, quam celerrime eadem sanat: folia illius ita sunt scabra, ut lignis levigandis inserviant, materies plane ad opera inutilis.

*Ambaigtinga.* *Ambaigtinga* alia ejusdem pene arboris species, quæ inter pinorum lucos reperitur, funditque liquorem quendam oleosum, de quo Monardes: Ibidem (inquit) colligitur liquor sive resina, quam vocant *Abjegnam*, ex arboribus sylvestribus, quæ neque pinus, neque cupressi possunt dici; sunt pinis altiores & cupressorum in modum rectæ. In harum cacumine enascuntur quædam vesiculæ, magnæ parvæque, quibus disruptis destillat guttatim liquor quidam mirabilis, quem Indi diligenter excipiunt conchis, sed tanto labore atque molestia, ut multi pluribus diebus vix pauxillum colligant. Ejus usus est in omnibus, ad quæ Balsamum usurpant; Consolidat enim optime vulnera, mitigatque dolores ex materia frigida & flatulenta prognatos: Vtilis quoque est adversus stomachi vitia, ab humore frigido, aut flatibus genita, ex pauxillo vini albi sumtus. Author præterea Lusitanus, quem fere sequimur, commendat folia hujus arboris adversus vomitiones; & stomachi imbecillitatem oleo hoc exterius inuncto curari tradit: longe vero alium describit illius colligendi modum; & quem ante quoque de Balsamo tradidimus: nam & corticem & folia Soli prius exposita, contundi & in aqua tantisper ebulliri, donec omnis oleosa substantia supernatet, atque ita despumetur.

*Igbucamici.* arbor, Præfecturæ S. Vincentii *Igbucamici.* perfamiliaris, fert fructum cidoneis malis similem, intus exiguis granis refertum, præsentissimum, ut ferunt, adversus dysenteriam remedium: dubito annon idem sit cum *Mamoerra*, de qua mox.

*Igcicga.* *Igcicga* producit speciem mastyches, gratissimi odoris: cortice illius contuso edit liquorem quendam album, qui condensatus supplet vicem thuris, & emplastro adhibetur utiliter in affectibus frigidis. Est & alia ejusdem species, quam appellant *Igaigticam*, id est, mastychen duram instar lapidis; adeo enim dura & pellucida est illius resina, ut pene vitrum esse videatur: barbari communiter utuntur illa ad fictilia vasa incrustanda.

*Curupicaiba.* arbor habet folia similia malo perficæ Europææ, quæ effundunt liquorem quendam lacteum ficulneo similem, singulare adversus vulnera, & pustulas remedium: cortex autem illius vulneratus effundit viscum, quo barbari utuntur in volucris capiendis.

*Caaroba.* *Caaroba* arbor in hisce regionibus frequentissima, ejus folia nonnihil masticata, pustulisque luis venereæ imposita, eas tam feliciter sanant, ut non facile recrudescant: lignum eadem vires adversus hunc morbum creditur obtinere, quas radix Chinæ & lignum sanctum, quod Antillæ insula proferunt: è floribus autem componunt conservam ad eundem usum: Est & altera illius species quam appellant *Caorobmacorandibam*, cujus materies est cinericei coloris, & medulla longe durissima.

*Iaburandiba.* quæ & *Betele* nominatur à barbaris, amat potissimum fluminum ripas; folia subministrant singulare remedium adversus omnes hepatis affectus, uti experientia est comprobatum.

Est & alia arbor *Beteles* nomine nota, priore paulo minor, & frontibus orbicularibus; cujus radices vim quandam obtinent causticam, instar gingiberis; sedant dentium dolores gingivarum concavitatibus inditæ.

*Anda.* *Anda*, vasta atque elegans arbor, cujus lignum plurimi est usus: è fructu autem extrahunt barbari oleum quoddam, quo corpora sua inungere consueverunt; cortice autem ad pisces capiendos utuntur; aquâ enim, in qua maceratus fuerit, animantes omnes veluti soporantur.

*Ajuratibira.* arbutum tantum, ferens fructum rubrum, è quo barbari oleum ejusdem coloris conficiunt, quo corpora sua solent illinere.

*Ajabutipita.* arbuscula quinque aut sex palmos alta, fert fructus similes amygdalis, sed nigros, è quibus oleum ejusdem coloris exprimitur, quo infirmorum artus inungere barbaris perquam usitatum.

*Ianipaba.* *Ianipaba* pulcherrima arbor & læte virens, mutat singulis mensibus frondes, quæ à juglandis foliis non multum differunt, fert fructus aurantiis malis forma similes, sapore malo cydoneo, in quibus singularis observatur facultas adversus dysenteriam: fructus hujus succus primo est albus, verum corporibus illitus brevi tempore ita nigrescit, ut mirum videatur; unde barbari eo utuntur pro atramento, cutemque illo insigniunt certis



certis notis, Europæorum vestitus æmulantes; novem ut plurimum dies durat hic color, deinde evanescit: dicitur autem cutem egregie constipare atque indurare: immaturo quidem fructui hæc facultas, maturus nihil tale operatur.

*Iequitiguacu.*

*Iequitiguacu* arbor, fructus fert fragis similes, quibus feminis loco continetur durissima faba, orbicularis, nigra & instar Thracii lapidis resplendens, amarissimo cortice: supplet egregie vicem saponis, & detergit validius quam optimum smegma Lusitanicum.

*Arbor admiranda.*

In Mediterraneis juxta sinum omnium Sanctorum, ut vocant, locis siccis & inaquosis nascitur arbor vasta & patula, cujus ramis insunt foramina admodum profunda, quæ æstivis juxta & hybernis mensibus videntur plena humore quodam aquoso, qui numquam exundat, neque satis constat unde oriatur; & quod monstro simile, numquam minuitur, licet exhauriatur, ita ut non tantum fontis, sed & modici rivuli locum suppleat: nam vel quingentis hominibus sub ea hospitari, bibere & lavare licet ad satietatem: est autem humor limpidus, sapidus, & divinitus provisum remedium iis qui per illa siticulosa iter habent.

*Plures arbores Brasiliae familiares.*

Multæ præterea vastissimæ arbores passim hic reperiuntur in sylvis atque saltibus, è quibus barbari cymbas uniligneas excavant; multæ quoque quibus materies est durissima, & nulli putredini obnoxia: & imprimis lignum, quod vocant Brasilianum, è quo maximum quæstum faciunt Portugalli: multa denique ligna odorata, ut *Iararanda*, sandalum, aliaque ejus generis.

Arbor totius Brasiliæ celeberrima, & à qua Regio nomen putatur sortita, appellatur à barbaris *Araboutan*, vel (ut scribit Thevetus) *Oraboutan*; adæquat quercum nostratam proceritate & ramorum copia; tantæ interdum crassitudinis, ut tres homines vix brachiis completi possint: folia illius sunt buxeis persimilia: nullum fert fructum: cortex illius exteriori parte est gryseus; materies intus solidissima & rubicunda, minime humida, sed natura sicca, ita ut accensa parce admodum fumum edat: tingit egregie, adeo ut etiam cineres illius imprudenter lixivio admisti, indusia adeo tenaci colore rubente infecisse narret Lerijs, ut licet sæpius abluta, numquam colorem mutarent.

*Ayri.*

*Ayri* arbor, palmæ quidem persimilis quoad folia, caudice vero spinis acutissimis, acuum in modum, unde quaque armato: fructus fert mediocri magnitudine, in cujus medio deprehenditur nucleus nivali albedine, non tamen edulis: Ebeni speciem credit Lerijs, nam materies illius nigerrima est, dura, adeoque gravis, ut aquæ injecta statim petat fundum; barbari adorant ex illa clavas suas; eademque & sagittas asperant. Thevetus appellat hanc arborem *Hairi*.

De materie illius scribit pene eadem, nisi quod Ebeni speciem haud opinatur, quia minus splendet etiam levigatum: fructus illius comparat pilis, traditque inferiore parte esse mucronatos; seque magnum horum fructuum numerum portasse in Galliam: an edules sint necne, non ex-

plicat: dubito autem an hujus arboris materies sit quam Portugalli vocant *Palo de Ferro*.

Complura quoque (inquit Lerijs) ligna reperiuntur in America, multiplicis coloris, quorum nomina singulatim edere non possum: nonnulla vidi buxæ colore, alia violaceo, alia candida instar chartæ, alia denique rubra, diversi à Brasilio generis: è quibus etiam clavas suas adorant barbari; unum quoque quod illi nominant *Copan*, arbor juglandi nuci est persimilis, neque tamen fert nuces; materies autem levigata eadem maculas cum illa ostentat.

*Copan.*

Adhæc nascitur in hisce regionibus, arbor eximia pulchritudinis, cujus materies adeo suavem spirat odorem, ut fragrantissimas rosas æmuletur. Contra adolescit hic alia, quam barbari vocant *Aovai*, aut ut Thevetus scribit *Ahorai*, teterimum spargens odorem quum secatur, & qui vix ferri potest, propterea à barbaris nequidem ad pyras usurpatur: ceterum arbor est pyri magnitudine, foliis semper virentibus, & mali Europææ non absimilibus: fructum fert mole modicæ castaneæ, qui figura proxime accedit ad Græcorum litteram Δ, nucleus illius supra modum est venenatus; putamen durissimum & tinnulum; quare à barbaris loco tintinnabulorum usurpantur, & brachiis cruribusque circumdantur ornatus gratiæ: eodem fructus & clavis suis, & securibus aliisque instrumentis alligant.

*Aovai.*

Multæ quoque reperiuntur hic arbusculæ, præsertim juxta littora, quæ ferunt fructus Europæis mespilis valde similes, sed valde periculosos; quare barbari, quum advenas ad eos colligendos accedere conspiciantur, crebro ingemittentes suum *Ypochi*, admonent ut ab iis abstineant.

*Hinourai* (inquit Lerijs) cortex est semidigitali crassitudine, sapore gratus, præsertim recenter detractus, species est Guajaci quantum accepi à duobus pharmacopolis, qui nobiscum mare transierant; eaque barbari utuntur ad luem veneriam, quam vocant *Pians*. Modum exhibendi describit Thevetus, & addit fructum ferre modico pruno magnitudine parem, colore aureo, verum singulis tantum annis quindenis: intusque continere nucleum exiguum, suavem & delicatum, atque ægris imprimis gratum. Cortex exteriori parte est argenteus, interiore subruher, fundit lacteum humorem quum recens detrahatur, sapore salis, sed ad glycyrrhizæ saporem accedente.

*Hinourai.*

*Choyme* arbor barbaris appellata, mediocri est altitudine, foliis forma & viriditate lauri, pomis magnitudine capitis infantis, ad figuram ovorum struthiocameli accedentibus, non tamen edulibus, cortice ligneo, unde barbari ex eo conficiunt maracas suas, atque alia itidem vasa.

*Choyme.*

*Pacaire* (inquit Lerijs) frutex est decem aut duodecim pedum altitudine, caudice femorali nonnunquam crassitudine, qui tamen adeo est tener, ut gladio uno ictu secetur, pomum vocant barbari *Paco* (& Lusitani *Bachores*) palmi longitudine, forma cucumeri non absimile, ejusdemque coloris quum ad maturitatem pervenerit: hæc poma nascuntur ut plurimum viginti aut viginti quinque simul, & confertim in singulis ramis;



mis; ubi maturuerit hic fructus, calyce avulso, ad modum recentis ficus, grumofus apparet; quo fit ut mamentibus ficum referat, & vel delicatissimas ficus Massilienses sapore longe superet. Foliorum forma lapathi aquatici foliis non est absimilis; tanta tamen magnitudine, ut longitudo ad sex, latitudo ad duos pedes extendatur, sunt autem adeo tenuia, ut venti paulo vehementioris flatu difsecantur, media tantum costa remanente, ita ut eminus conspicienti hi frutices plumis Struthiocamelinis ornati esse videantur. Thevetus vocat hunc fructum *Paquore*, & scribit caudicem illius raro altiore cubito assurgere, nec nisi semel fructus ferre. Clariss. Clusius in notis suis ad rariorum Plantarum Historiam, opinatur, hunc fruticem eundem esse cum Platano, ab Oviedo descripto lib. 8. cap. 1. notas enim omnes quam optime convenire. Dalemchampius describit prolixè, sub *Musa* nomine, quem curiosus Lector consulat.

*Thevetus* Meminit & Thevetus arboris, quam à barbaris scribit appellari *Vhebehaſou*, ejusque exhibiticonem, folia fert brassicæ non absimilia; fructum oblongum, quo apes mirum in modum delectantur, ideoque rarius permittunt ad maturitatem pervenire.

*Peno-abſou*. Idem & arborem *Peno-abſou* describit, quæ fructum fert rotundum instar pilæ, pomi majoris magnitudine, continentem sex nuces amygdalis paulo latiores, sed exiliores, quibus insunt nucleis, quos ad recentia vulnera curanda mirifice commendant barbari, cæterum ventriculo admodum noxii sunt.

*Mamoera*. Vtraque arbor à Lusitanis dicitur *Mamoera*, unius quidem generis, sed sexu differens, nam illarum altera, mas videlicet, sterilis est, & flores duntaxat gerit è longis pediculis dependentes & racematim coherentes, sambuci florum æmulos, ex albo flavescentes, nullique rei fere utiles; Fœminâ autem duntaxat fructum, nullum florem: adeo autem amicas inter se ferunt, ejusque esse naturæ, ut si longo intervallo sint sejunctæ nec fœmina marem vicinum habeat, etiam sterilis fiat, nec ullum fructum ferat. Porro fœminæ truncus, circiter binos pedes crassus, ad novem pedum assurgit altitudinem, antequam fructum ferre incipiat, dehinc superna arboris pars fructu onusta conspicitur, & ab eo confertim nascente veluti cingitur ad novem interdum pedum altitudinem: fructus est rotundus & orbicularis, exigui peponis magnitudine atque formâ, carne ubi maturuerit flavescente, quam incolæ alvum laxandi causâ solent manducare: plurima grana continet exigui pisi magnitudine; nigra & splendens, nullius usus: folia prodeunt inter fructus longis pediculis subnixa, quorum forma ad platani live aceris amplissima folia accedit. Inter maris autem & fœminæ, trunci & foliorum formam nulla est differentia. Quod nomen apud indigenas obtineret, ignorabat qui observaverat; sed à Lusitanis qui in illa provincia habitant, *Mamoera* appellari ajebat, fructum vero *Mamaon*, ab uberum, ut opinatur Clusius, similitudine, quæ Hispani Mamas & tetas vocant. Nascitur utraque hæc arbor in ea America.

rica parte, in qua celebris ille sinus à Lusitanis *Baya de todos los Santos* appellatus, situs est.

Atque hæc hæc haftenus de arboribus fructiferis, & quæ oleum aliquod sive refinam fundunt, paucisque sylvestribus, dicta sunt.

Ordinarius harum Regionum, ut ita dicam, panis est *Mandioca* (ut author Lusitanus vocat) radix instar pastinacæ aut *Caryotæ*, verum longior atque crassior: producit certos caules, ad quindecim interdum palmarum altitudinem, tenerimos & medulla candida & internodiis, in singulos palmos, distinctos, è quibus abruptis & terræ insitis, sex aut novem mensium spacio, maximæ radices enascuntur. Variæ autem repertiuntur illius species, omnes edules: atque hæc radices durant sub terra multos annos sine ulla cultura, & quo annosiores sunt, eo crassiores. Observandum autem imprimis, omnia animantia, hominibus solum exceptis, radicem hanc appetere crudam, eaque impinguescere & commodissimè nutriri: verum si contusa fuerit, & humorem illius solum hauriant, statim emori. Ex hisce radicibus defœcatis atque contusis, primo farinam, deinde & pollinem deducunt, è qua candida & delicata coquunt liba: eandem farinam aqua temperatam & coactam in pastillos, super craticulas fumo indurant atque exsiccant, atque in penu quandiu libet recondunt; inde ubi opus est repurgant, contunduntque in pollinem, ita candidam, ut cum triticea certet, & certa quantitate recentioris farinæ admixta, pinfunt panes bis coctos, quibus barbari in bellicis expeditionibus, Portugalli in navalibus utuntur. Aliud quoque bis cocti genus adornant ex mero recentium radicum in pila contusarum succo, eoque aut ad solem coacto atque siccato, aut ad ignem tosto; quod candidissimum est & delicatissimum, neque ad vulgi usum comparatum. Ex eadem *Mandioca* fumo arefacta, varias componunt potiones, quas barbari vocant *Mingæ*, adeo salubres, ut restaurantium loco ægrotantibus propinentur; è polline vero varias cupedias & admixto oryzæ polline, panes fermentatos, triticeis omnino pares. Eandem ad fumum ita siccata, antidotum & antipharmacum autumant, adversus venenatos anguium morsus. Inter *Mandiocæ* species censetur una, quam vocant *Aypim*, quæ etiam cruda nequaquam nocet, è qua barbari componunt potionem frigidiusculam & hepatis perutilem, ita ut illius beneficio barbaros raro hepatis affectibus laborare opinentur. Quidam autem barbari, ex *Tapujarum* gente, etiam priore *Mandiocæ* specie vescuntur cruda, sine ulla noxa, quia illi victui à teneris assueverunt. Lerus vocat has radices *Maniot* & *Aypi*; Thevetus *Manibot*: Lerus comparat folia illius *Pæoniæ* foliis; Thevetus *Patæ Leonis*. Lerus denique scribit duplex farinæ genus ex illis confici; unum durum atque percoctum, quod *Goryentam*; alterum mollius & minus coctum, quod *Ory-pou* vocent barbari: pulmentum quoque, quod à barbaris vocatur *Mingant* (credo idem esse cum *Mingæ*) quod pingui jure dilutum non male referat oryzam: Denique hæc radices dicuntur aliis Americanis, & præsertim Insularibus *Yuca*.

Herbæ,  
plantæ, ra-  
diceſque  
edules.  
*Mandioca*.

*Aypi*.

A a a a

Nana



*Nana.*

*Nana* (inquit author Lusitanus) herba est hic admodum communis foliis Aloes, sed gracilioribus & magis aculeatis, è medio illius prodit fructus, pineæ nuci similis, elegantissimis & versicoloribus floribus undique ornatus; fragrantissimi odoris, & gratissimus palato; plenus succi instar melonis; fertur adversus nephriticos dolores singulare medicamentum; sed febricitantibus censetur noxius. Americani exprimunt ex hoc fructu delicatum & generosum vinum: cortex illius dicitur ferri aciem obtundere, succus autem maculas è vestibus abstergere. Recens nauseantibus in mari auxiliari dicitur. Tanta autem in Brasilia nascitur copia, ut barbari illis porcos suos faginent. Thevetus similiter vocat *Nanas*, Lerijs, *Ananas*.

*Pacoba.*

*Pacoba*, quam ficum Adami vocant, utrum potius herba, an potius arbuscula sit dicenda, ambiguum est; nam in summam altitudinem excrevit, sed caulis illius est tenerior & porosus, folia illius pulchra, & nonnunquam cubitum & amplius longa, eleganter striata, levia, læte vi-  
rentia atque frigidiuscula, ita ut febricitantibus substrata, æstum dicantur temperare. Caulis se spargit in plurimos ramulos, quibus racematim annascuntur fructus, similes ficibus, magno numero, qui ubi maturuerint, pediculo inciso cui racemus innititur, auferuntur, alijs subinde succrescentibus pene in infinitum: fructus autem maturus flavi est coloris, grati saporis, atque salubris præsertim febricitantibus, & sanguinem eructantibus. Erat (inquit Clusius) hic ramulus cum suo fructu in uvarum modum quasi congesto, deficcatus, durus, crasso cortice tectus, gracilis & digitalis longitudinis, coloris ex fusco cineracei, octo fructus exiguum ficum instar, crasso brevique pediculo subnixos, summo fastigio sustinens, fuliginosi coloris, cineraceis maculis conspersos, duos & satis solidos. Iustus Raphaelengius in appendice ad Herbarium Dodonæi, comparat cum Musa Serapionis; & certe descriptio, quam supra ex Authore Lusitano expressimus, cum Musæ notis & Icone quam exhibet, egregie convenit, nisi quod fructus, quos Clusius expressit, nonnihil à Musæ fructibus differant. Iudicent Herbariæ rei periti.

*Murucuca.*

*Murucuca*, herba pulchra aspectu, præsertim quum floret, adversus parietes atque arbores hederæ in modum enititur; ejus folia cum paulillo calcanthi contusa, mirum in modum sanant maligna ulcera: fructum fert orbicularem, nonnumquam & ovalem, flavum, nigrum, fuscum & diversicolore, intus autem continet nucleos, mucilagine quadam obritos, grati saporis, sed acidiusculi; fructus est quantivis precii.

Reperiuntur præterea in hisce regionibus multæ radices edules, uti *Potati*, *Manmaræ* atque *Caræ*, instar raparum. Diversa quoque legumina; fabæ Lusitanicis multo, ut putant, salubriores; phaseolorum variæ species; quarum hic unam è Clarissimi Viri Caroli Clusii Exoticis adferre, operæ precium visum; cujus descriptionem affert ejusmodi.

Prælongus (inquit) erat hic lobus: nam decem unciarum longitudinem habebat, unius au-

tem uncia latitudinem, aut paulo ampliorem, cartilaginea cute tectus erat, & quaternis in dorso nervis, à pediculo ad extremum lobum secundum longitudinem excurrentibus insignitus, fusci extrinsecus coloris, intrinsecus ex cineraceo candicantis, tenui quadam membrana singulas phaseolorum sedes (decem autem continuerat) distinguente. Ipsi vero phaseoli unciam longi, semunciam lati, spadicei coloris, & circa hilum fuscum candicantis. Hæc ille. Sunt autem similes lobi nuperrime è Brasilia allati, in quibus phaseoli nigri coloris, & diversicolores atque elegantissimis maculis distincti; unde manifestum est, naturam ibi non minus quam alibi in coloribus phaseolorum diversimode ludere.

Pepones hic inveniuntur tam vastæ molis, ut indigenæ iis utantur pro vasis, quibus aquam aggerunt: variæ item species milii, è quo panes, potum, aliaque conficiunt barbari: alunt iisdem & equos, atque faginant sues.

*Tajaoba* herba, uti barbarorum idiomate dicitur, non absimilis est brassicæ Europææ, hanc purgandi facultate præditam tradunt.

*Iambig* herba, eis qui hepatis vitio, aut calculo laborant, admodum salutaris.

Multæ species piperis, imprimis siliquastri, sapore non ingrato.

*Ietigencu* Mechoacan (de quo alibi diximus) non absimilis est radici, raphani longitudine, sed spissior; purgandi quoque virtute prædita: contusa sumitur è vino adversus febres; itemque cum gallina cocta: solent eandem & saccharo condire: unicum illi vitium, quod sitim conciliare putatur; alioqui utilissima & magnæ virtutis.

*Igpecaya* aut *Pigaya*, dysenterici traditur oportune mederi; caulis illius semicubitum longus, eadem & radicis prolixitas; producit ut plurimum tantum quatuor aut quinque folia, gravis atque ingrati odoris: radice autem contusa & in aqua per noctem sub dio relictæ, è qua mane per cribrum eliquata, exhibetur ægro, eumque purgat ad eum modum, ut simul ventris profluvium sistat.

Nuperrime admodum (inquit author Lusitanus) observata fuit herba *Cayapia*, unicum pene & singulare remedium adversus venena, præsertim serpentum, unde Herba anguis appellatur, & unicornu, *Bezaar de Coco*, Maldiviensi virtute neutiquam inferior. Radix nimirum, quæ gracilis est, & nodo quodam in medio distincta, qui nodus contusus & cum aqua potus, potenter resistit anguium veneno, & à venenatis sagittis ictos securos facit; folia illius spirant de se odorem ficulneis frondibus haud dissimilem.

*Tyroqui*, sive *Tareroqui*, herba est, foliis ozymi, radice in multas lacinias divisa, ramulis teneris, floribus è rubro subrubrescentibus, qui ab ipsis extremitatibus erumpunt: magna hujus ubique visitur copia; ubi primum secta fuerit, flavescit, mox paulatim candicat, laudatur inprimis adversus dysenteriam. Barbari autem ægrotantes hujus herbæ fumo se affari volunt, valetudini id prodesse autumant: singulare itidem censetur remedium adversus lumbricos, familiare hisce regio-



regionibus malum : herba hæc noctu veluti marcescit, & sole exoriente rursus se deducit.

*Embeguaca* herba, habet radices interdum triginta & plures cubitos longas, cortice duro, è quibus hic funes nauticos contorquent, admodum validos, quippe qui sub aquis revirescant. Cortices autem contusi & prunis ardentibus impositi, suffimigio suo sistunt sanguinis defluxum, præsertim in fœminis.

*Caaobetinga*, exigua herbula, paucula folia protrudit ab ipsa radice, inferiori parte candicantia, superiori virentia : fert flosculum instar avellanæ : radices & folia contusa dicuntur vulnera consolidare, folia quoque integra vulneribus imposita, eisdem firmiter adhærescunt.

*Cobaura*. *Cobaura* herba, malignis & inveteratis ulceribus dicitur mederi, si contusa aut in cineres redacta eisdem aspergatur, tollit enim malignitatem atque superinduit novam cutem : folia quoque virentia contusa, cutem egregie restaurant.

*Guaraquimya*, myrtum refert Lusitanicam; præter alias autem insignes illius facultates, seminibus illius peculiaris hæc virtus tribuitur, ut deglutita quantocius lumbricos ex intestinis depellat.

*Camara catimba* florem fert pulcherrimum, (qui redoler muscum,) & similem Karyophylleo; aqua autem in qua folia hujus herbæ decocta fuerint, egregie sanat ulcera & pustulas atque recentia vulnera.

*Aipo*. *Aipo*, apium est Lusitanicum, easdem obtinet vires; reperitur tantum in maritimis provinciis & juxta oram maris, potissimum autem in Præfectura S. Vincentii & fluminis Ianuarii; sapore tamen est magis austero, quam Europæum, haud dubio propter maris vicinitatem.

Malva quoque hisce regionibus est familiaris, fert flores exquisite rubentes, ita ut rosæ videantur.

*Caraguata* carduorum species, fructum fert flavum, qui digitum longus, & crudus ori objectus, labia excoriat, verum coctus aut tostus, non offendit aut nocet : sed prægnantes facit abortire. Est & alia ejusdem species, foliis pandis, quæ duas aut tres interdum orgyas sunt longa; fructum fert instar *Nana*, sed insipidum; ejus folia macerata & subacta, subministrant linum quoddam tenuissimum, è quo barbari fila sua piscatoria concinnant, est enim admodum tenax.

*Timbo*. *Timbo* mirabilis herba, quæ instar funis ad altissimarum arborum fastigia enititur, easque hederæ in modum complectitur, interdum cruris humani crassitie, adeo tamen flexilis & valida, ut quoquo modo constringas, nunquam rumpatur : ejus cortex est lethale venenum, quo barbari ad pisces capiendos abutuntur; nam cortex flumini injectus, virus suum longe lateque spargit, quo pisces omnes statim emoriuntur.

Multæ præterea reperiuntur hic herbæ, quæ in medicina usurpari possunt; plurimæ odoratæ, uti mentha, præsertim in provincia *Paratininga*; oryganum, aliæque, verum non tam suaviter olent, quam in Hispania; quod climatis vitio imputant, solo ut plurimum nimis humido, nisi

forte & nimio Solis æstui tribuendum fuerit.

Flores quoque hic varii, lilia candida atque rubra, aliique ejus generis.

Cannarum denique & arundinum hic ingens invenitur copia & varietas : præsertim *Tucwara*, femoris humani crassitie; aliæ in summam altitudinem excrescunt, quæ in sylvis ut plurimum reperiuntur, folique humiditate nutritæ, tantisper enituntur donec fastigia arborum superaverint : occupant interdum multa jugera atque adeo integras provincias : barbari autem maxime amant mediocres arundines, quia sagittas suas ex iis componunt. Hactenus pene ex Authore Lusitano, nisi quod convenientia ex aliis quoque admiscuimus.

Miror Authorem Lusitanum nullam mentionem facere *Manobi*, quod à Lerio ita describitur; *Barbaris* quoque fructuum genus est, quod vocant *Manobi*, qui sub terra nascuntur more tuborum; devinciunturque inter se tenuibus filamentis, continent nucleum avellanæ magnitudine & sapore; putamen illius haud firmitus est siliqua pisi ficca, colore autem leucophæo. An vero folia, semenque proferat, quamvis sapius eo vesci mihi contigerit, non tamen adeo est à me observatum, ut meminisse possim : hæc ille.

Crescit hic quoque (inquit Lerius) fabæ quoddam genus, pollicis crassitudine, quod à barbaris nominatur *Commenda oraffou*; pisa quoque alba & leucophæa, quæ vocant *Commanda-miri*.

Thevetus autem recenset fabarum quandam speciem, plane candidam, planam & Europæis latiore atque longiore. Differunt autem ab Europæis non tantum illo, quod planiores longe sint, verum etiam quod superiore parte nullum umbelicum, ut *Dodonæus* vocat, ostentent; alioquin germinationis indicium, ut in Europæis manifeste apparet. Eæ autem quas accepi, colore differunt, non forma, sunt enim aliæ prorsus albæ, aliæ dilute è candido flavescentes, aliæ obscure purpureæ; omnium autem cutis admodum nitet.

Cum Vlissipone essem (inquit Clusius) donatus sum phaseoli genere, ex Brasilia allato admodum recenti, pollicari latitudine, crasso, colore rufescente, magno hylo & parte extrema veluti sessili, ejusmodi quatuor aut quinque singulis siliquis prægrandibus continentur, qui recentes & adhuc virentes tusi & impositi, bubones venereos curare dicuntur : flore traditur ex rubro pallescente : ego duntaxat juniorem plantam vidi mihi è semine natam, quæ foliis phaseolo vulgari fere similis erat, nisi quod minora erant & averfa parte, tenui, molli fuscaque lanugine obsita, præsertim tenuiora folia & extremi caules : Brasiliani vocant *Macouna*.

Vidi etiam (inquit idem) non procul Ulissipone in monasterio quodam Phaseoli genus vulgari nostrati adeo simile, ut idem putarem : pergulas istic vestiebat opere topiario; flore purpureo; at siliquæ scabræ erant, breviores & duplo latiores quam nostræ vulgares : fructus exiguus, nisi vulgaris magnitudine, totus niger nisi qua siliquæ adhærebat, quæ candida erat. Brasilianis frequentem esse audiebam, & Lusitanis istic habitantibus *Fava brava*, id est, fabam



fabam sylvestrem appellari; utriusque iconem expressit in commentariis ad Monardem. Vidi jam in Belgio nostro natos phaseolos, qui itidem è Brasilia erant allati, quorum folia à nostratibus nihil differunt, flores autem sunt elegantissimi coloris rubicundi, aut qui in malis aureis cernitur, conferti & plures ad longissimos pediculos: siliquæ autem sunt scabræ, breviores quidem quam vulgares, sed latiores phaseoli, denique sunt colore cæruleo valde saturo & pene nigro, multo majores vulgaribus, cæterum ejusdem formæ: vidi eosdem plane candidos, & floribus ad eundem modum compositis, & itidem candidis aut subflavis, elegantissimæ sunt plantæ, & quæ pergulas opere topiario pulcherrime possunt ornare.

Non possum omittere quin hic adjungam longe maximum phaseoli genus ex eadem Brasilia allatum; siliqua est duas uncias lata; & semipedem longa, fusci coloris ad nigredinem accedentis, quatuor interstitiis divisa, & quum recens esset, lanugine quadam subrufa tecta; continet quatuor phaseolos, magno hylo, convexa parte nigricantes, ad oras flavescences: sunt & qui late rubent; quidam etiam nigris quibusdam notulis distincti: cortice admodum crasso; sapore Europæis phaseolis valde similes.

Piperis porro Americani, quod maxime in Brasilia crescit, species duodecim recenset Clarissimus Clusius in curis posterioribus: Matthiolum vocat hanc plantam siliquastrum, Clusius Capsicum; foliis perparum differt, sed siliquis multum, nam aliæ siliquæ erectæ sunt, rotundæ, pyramidalesque: aliæ pendulæ, rotundæ, cerasorum modo, oblongæ & rugosæ: aliæ denique pendulæ itidem, sed recurvæ, aut bifurcatæ. Sed de hac planta supra plura diximus sub nomine *Chilles* aut *Axi*. Hic tantum addam ex Lerio; Barbaros Brasilienses cum sale, quem optime conficere norunt, piper illud conterere, compositionemque illam vocare *Touquet*, qua haud secus utuntur in cibariis, quam nos sale; non tamen intingunt illi buccellam, sed post buccellam ori ingestam, *Touquet* summis digitis apprehensum inferunt ori.

Præter *Maniot* & *Aypi*, etiam alias habent radices (inquit Lerius) quas appellant *Hetich*, quarum æque ferax est Brasiliense solum atque Lemovicense, aut Sabaudicum est raparum: sunt autem plerumque crassitudine duorum pugnorum. Licet primo aspectu è terra evulsæ, unius generis esse videantur, quia tamen inter coquendum, aliæ violaceum, aliæ aureum, aliæ denique album colorem induunt, trium esse generum autumo: utut sit, vere possum affirmare has radices, præsertim quæ aureo sunt colore, sub cineribus coctas piris nostris vel optimis nequaquam cedere: earum folia, quæ hederæ terrestri modo humi serpunt, foliis cucumerum aut latissimorum spinaceorum simillima; (Thevetus comparat malvæ foliis) differunt tamen colore, qui propius accedit ad vitem albam: cæterum quia semine carent, barbaræ mulieres, quibus id curæ est, serunt minutatim concisas; quæ frustula non multo post totidem crassas radices gignunt. Tametsi quia cibarium est illius

terræ præcipuum, passimque peregrinantibus occurrunt, etiam sponte nasci existimo.

In Brasiliæ parte ubi sinus est omnium Sanctorum (*Bahia de todos los Santos*) Phalangium quoddam sive aranei genus non vulgare, sed monstrosum reperitur: nam quum Plinius omnibus araneorum generibus, terna duntaxat internodia in cruribus tribuat, & Phalangio corpus exiguum; hoc plura in singulis cruribus habet internodia; nam præter articulationem, qua corpori conjungitur, quaterna habent & bifidos insuper veluti ungues, ut exigui cancri crura pene referre videantur. Totum autem corpus tres uncias sive pollices longum, unciam aut paulo amplius latum, fusci quidem coloris, sed totum hirsutum, densisque & longis pilis nigris undique tectum, medio dorso habens foramen conspicuum tanquam umbelicum, in ambitu similibus pilis præditum, caput sive anterior corporis pars tota similibus pilis dense obsita, quemadmodum & posterior sive alvus, quæ unciam longa crassiorque est, atque bifido mucrone videtur prædita: media corporis parte in utroque latere quina habet crura, similibus pilis hirsuta, & quatuor internodiis satis conspicuis distincta, quæ rubro colore infecta sunt, ut etiam ungues: breviter, valde monstrosus est hoc animalculum, & ita noxium, ut incolæ contactum illius formident ac fugiant.

Inter Pisces Brasiliensium excellit *Manati*.

*Bejupira* vero piscis est similis sturioni Lusitanico, quem barbari merito magni faciunt, est enim præpinguis, boni saporis, atque salubris; eorum infinita hic reperitur copia: capiuntur autem hamis in alto mari, sex aut septem palmos longi, teretes, nigro dorso, ventre candido.

*Boopes* mole atque effigie Thunnis Hispanicis similes, pingues admodum, secantur in modum Thunnorum, condiunturque: axungia illorum à suilla non abludit, è qua oleum quoddam sive butyrum conficitur; oculis sunt bovillis, unde ipsis nomen.

*Camurupi*, præcipuis annumerandus, pinguis & gratissimi saporis, multis spinis per totum corpus sparsis, pinnam habet in dorso longissimam semper erectam, corpus longum & satis amplum, uti vix à duobus viris attollatur; capiuntur fuscina ferrea: multumque pinguedinis & olei inde deducitur.

*Piraambu* piscis, quasi stertentem dicas, à ronchis quos edit; octo aut novem palmos longus, grati saporis & magni pretii, obtinet intra bis duos lapides, palmam latos & validos, quibus buccinos, quibus vivit, comminuit; barbari hos magni faciunt, & gestant circa collum pro monilibus.

Sunt præterea plures hic pisces, Europæo orbi ignoti, grati saporis, & non insalubres: magna quoque nonnullorum copia, qui & in Europæo mari capiuntur, uti quos Portugalli vocant *Tainbas*, quos recentes plurimum prodesse observarunt adversus anguium morsus: Cyprinorum marinorum varia genera, quos Pargos & Sargos vocant Lusitani: *Cicharri* è scombrorum genere: *Garazes*, *Acus*, *Rhaia* & similes.

Inter eos quoque excellunt, quos Lusitani & alii vocant *Doradas*; à Barbaris autem appellantur.



*Waraka pemme.*

pellantur *Waraka pemme*, ut accepimus à quodam Belgâ.

Pisces autem omnes (inquit Author Lusitanus) in hisce regionibus ita salubres judicantur, ut neque febricitantibus noceant.

*Cete.*

Quia autem littus tot habet recessus, sinus atque elyces, adeoque piscosum est mare, cetorum ingens copia huc annatat, præsertim à Majo ad Septembrem, ibidemque & parere & foetus suos educare creduntur. Sunt qui Ambar griseum, quod hic non raro reperitur, à cetis rejici opinentur; quamquam alii ab ipsis fluctibus in littus propelli existiment: nam fere post grandiores tempestates invenitur: omnia animantia id summopere appetunt, itaque cessante tempestate statim illud indagare cautio est, ne ab animantibus comedatur: multa quoque cete non raro vadis hærent, & æstu relabente destituuntur in sicco, è quibus magna vis olei deducitur. Sunt autem fere ex eorum genere, quos *Physiteres* vocant. Pristæ quoque toto hoc mari frequentes, vel potius Xiphii sive ferræ pisces, immanes belluæ, rostro lato instar gladii, & multis acutis dentibus utrimque ferrato, longitudinis interdum tricubitalis; quo cete, cum quibus bellum gerunt, sæpe vulnerant ad necem.

*Testudines.*

Maxima circa hæc littora Testudinum marinarum copia, quæ ova sua in littore deponunt, interdum ducenta, nonnunquam & trecenta, magnitudine gallinarum ovis paria, rotunda atque alba, sed valida tantum membrana tecta; quæ arena contegunt, donec excludantur. In tantam autem molem excrescunt, ut nonnunquam reperiantur, quas decem viri nequeant attollere: notissimæ jam sunt Europæis.

*Tuberones.*

Tuberones, quos vocant, hic pene infiniti, crudele animal, & quod multis in mari natantibus exitium adfert: plura illorum genera; quorum quædam hic & in fluminibus reperiuntur: in mari autem capiuntur fuscini; habent autem semper comites pisces diversicolores, quos Lusitani vocant *Pelgrimes*. Barbari asperant sagittas suas dentibus hujus piscis, sunt enim acuti & venenati, ita ut raro sanentur, qui illis fuerint vulnerati.

*Pisces volatiles.*

Volatiles pisces, palmum majorem plerumque longi, pulcherrima oculorum acie, instar gemmæ, capite eleganti, alis vespertilionum, argentei coloris; cæteris piscibus admodum obnoxii, quos dum fugitant, attollunt sese è mari, & non raro præcipitant se in naves, bono, uti nautæ vulgo judicant, omine.

Salmones hic admodum rari, neque cum Europæis conferendi. Soleæ autem rarissimæ, quæ nisi antea bene pulsatæ, carne sunt flaccida, minusque delicata.

*Amayacu.*

Rana piscatrix sive marina, quam barbari vocant *Amayacu*, piscis brevis, & tantum palmum longus, pictus, pulchris oculis, ab aquis extractus ronchum quendam edit atque inflatur, virus enim illi est cutem inter atque carnem, qua detracta sine noxa comeditur, alioquin lethalis. Venenum illius præsentissimum exitium affert gliribus. Est & aliud harum genus, aculeatum instar erinacii, admodum venenatum, cute tamen detracta comeditur, & contra dysenteriam valere creditur.

*America.*

Denique est aliud genus, quod barbaris dicitur *Itaoga*, triangulari corpore instar pugionis, oculis cæruleis, venenum illi in cute, jecore, intestinis, spinisque, quibus demtis innoxius est piscis.

*Puraque* barbarorum videtur *Torpedo*, nam contactus inducit artubus torporem instar paralytici; & si quis baculum admoverit, ejus brachium resolvitur, enectus autem edulis est, neque ullum illi virus.

*Caramaru* similes sunt anguibus marinis qui circa littora Lusitanica reperiuntur, decem aut quindecim palmos longi, præpingues, ita ut affi porcinam sapiant; dentes ipsi portentosi, quorum morsus valde sunt noxii, nam membra quibus impeerint, putrescunt deciduntque; habet plures aculeos. Indigenæ produnt cum terrestribus anguibus consuescere, idque sæpius ab ipsis observatum fuisse.

*Amoreatii* ranæ piscatrici non absimilis, multis aculeis aspera, abscondit se ad littus sub arena, pedesque supergradientium vulnerat, præsentis vitæ discrimine nisi cauterio subveniat.

*Amayacurub*, à callis, quos barbari vocant *Curub*, dictus, quos habet toto corpore frequentes, terribilis est, & pisci quem Portugalli vocant *Bugallo* similis, & supra modum virulentus.

*Ierepomonga* anguis itidem marinus, qui plerumque sub fluctibus immotus jacet, quæcunque autem animantia illum contigerint, tam arcte ipsi agglutinantur, ut ægre avelli possint, his aliter: nonnunquam & ex undis in littus erepit, contrahitque se, si quis autem manum admoveat, statim adhærescit, & si alteram adhibeat ut se absolvat, ad eundem modum tenetur; anguisque statim se distendit in magnam molem, & prædam suam in mare abripiens, depascitur.

*Tritones* aut *Nereides* vocant barbari *Yupiapi*, horrentque hæc monstra tantopere, ut nonnunquam solo metu emoriantur; exprimunt enim (ut ferunt) humanum vultum egregie, nisi quod oculos habeant profundius insitos; foemellæ quoque longam dicuntur habere cæsariem & faciem elegantiore; agunt ut plurimum in ostiis atque æstuariis fluminum; visunturque frequentius sub *Iagoaripe* septem octove leucis à finu omnium Sanctorum, uti & juxta Portum Securi, ubi multos barbaros interemisse dicuntur, medios enim complexi tam arcte constringunt, ut spiritum ipsis excludant, neque id de industria, uti videtur, sed singulari affectu, nam gemitum quendam edere audiuntur, postquam occiderint, aut saltem subducunt se, neque delibant quicquam de cadavere, nisi forte oculos, aut nasi & digitorum extrema, aut denique pudenda; idque eo argumento quod à monstris hisce interemti, ubi rursus in littus ejecti fuerint, plerumque his membris mutilati conspiciantur.

Plena sunt omnino hæc maria sepiis, quibus atramentum est pro sanguine; nec minor loliginum & grandium urticarum in vicino oceano numerus.

Lerius porro observat, omnes pisces in genere à Brasiliensibus appellari *Pira*: Mullorum autem duo hic reperiri genera; quæ barbaris di-

B b b

cun-



cuntur *Kurema* & *Parati*; utraque optimi saporis, tum elixa, tum tosta. Quoniam autem nullis natura videtur inditum, gregatim ad littora annatare, sagittis illos petunt barbari, & non raro tam certa manu, ut duos tresve uno ictu figant, transfixos natando eunt quæsitum, ut qui mergi nequeant. Horum caro est admodum friabilis, quo fit, ut magno numero captos *Boucan*, ut vocant, imponant, & siccent, exsuccosque redigant in farinam, quam ipsi magni faciunt.

*Camaroupouy-ovassou* piscis est prægrandis, & maxime edulis, barbari carminibus celebrant illum in suis Choreis.

Ovara.

Duo insuper illis sunt piscium genera, quæ nominant *Ovara* & *Acara-Ovassou*, à superiore haud multum diversa, sed quæ bonitate vincant, nam ausim (inquit Lerijs) affirmare *Ovaram* Salari nostro haud multum concedere.

Acarapec.

*Acarapec* piscis est planus, qui inter coquendum, pinguedinem quandam emittit subflavam, quæ illis est pro condimento, cæterum carne est optima.

Acaraabouten.

*Acaraabouten* piscis est viscosus, colore cervino aut subrubro, cedit tamen piscibus superioribus bonitate, sapitque minus palato.

Pyra-youchi.

*Pyra-youchi* piscis est longus instar anguillæ, estque minime edulis, quod etiam Americanorum *Ypouchi* indicat; qua voce monent, ab eo esse abstinendum.

Raia.

*Raia*, quæ in *Ganabara*, id est, *Rio de Ienero* sinu, & vicino mari capiuntur, non modo ab Europæis differunt magnitudine, sed etiam eo potissimum quod duo oblonga gerant cornua, & præterea quinque aut sex fissuras habeant sub ventre quas industria factas credas, ita concinnæ sunt: cauda oblonga est & tenuis atque adeo venenata. Thevetus scribit à barbaris appellari *Inevoueam*.

Cnestacei pisces, Apula.

*Apula* è crustaceorum genere, cannæ interno-dio similis, rarius hic reperitur, non modo cibo idonea, sed & medicinæ, lienis enim affectibus mederi dicitur pulvis illius jejuno stomacho haustus.

Vze.

*Vze* è Cancrorum genere, in luto juxta littora pene hærent infinitæ, ordinarius & maxime communis non modo Brasiliensium, sed & Nigritarum victus, boni sunt saporis & salubres, si quis frigidam superhauserit.

Guainumu.

*Guainumu* grandiusculum cancerorum genus, ore tam patulo ut pedem humanum admittat, edule, & potius terrestre quam aquatile animal, quum in cavernis juxta littora degat: ad tonitruorum auditum è latibulis suis proreptant, & tantum inter se excitant strepitum, ut barbaris terrori sint, hostes adesse suspicantibus, sunt enim admodum meticulosi barbari.

Aratu.

*Aratu* ejusdem speciei, in concavis arborum littoralium truncis se abscondunt, studiose observantes ostrea & mytilos, quibus hiantibus singulari industria ingerunt lapillum, atque ita nullo negotio devorant. Plures hinc aliæ reperiuntur Cancrorum species, quibus omnibus barbari avidè vescuntur.

Ostreæ &amp; mytili.

Ostreorum ingens hic copia, in quibus nonnunquam inveniuntur uniones. Barbari olim magnam illorum copiam colligebant, & carne

exempta, testas juxta littora aggerabant, unde non raro monticelli satis alti ejusmodi testarum variis locis visuntur, herbis atque arbutis nonnunquam & grandioribus quoque arboribus vestiti, è quibus Portugalli optimam & candidissimam calcem conficiunt, qua passim pro cemento in ædificiis utuntur, pluviali autem aqua aspersa facile nigrescit. His accedunt muscoli, quorum conchis concava parte argentei coloris, barbari cochlearium & cultrorum vice utuntur.

Grandiores turbines, ipsis *Guatapiguasu*, faciunt maximi, certant enim cum ebore, & à barbaris pro musicis instrumentis usurpantur. Alteram earundem speciem vocant *Piraguig*, quorum interdum integri tumuli à fluctibus in litore aggregantur, mirum visu. Buccinæ denique, pectines, aliaque omnis generis elegantissima conchilia hic magno reperiuntur numero.

Coralli candidi hic ingens copia sub fluctibus reperitur, colore tantum à vero abludens, difficillime tamen à petris avellitur, neque est operæpretium.

Marinis arboribus annumerant *Manguas*, quia magno numero juxta littora & Oceani recessus reperiuntur, foliis referunt nostros salices, semper virentes, materie gravi atque durissima, fere instar ferri; sub hisce culicum quoddam genus reperitur, vocant *Marques*, exiguum quidem, verum tam acriter pungens, ut pestis harum regionum merito judicetur; neque vestibus se arceri patiuntur: unicum remedium est aut fumo abigere, aut fimo corpus oblinere, quod barbari facere solent. Aliis *Mangle* dicitur hæc arbor.

Inter aves quæ in mari victitant, ducit agmen *Guiratinga*, grui magnitudine par, plumis candidis, rostro prolixo atque acuto, crocei coloris, cruribus oblongis, è rubro subflavis, collum illius vestitur plumulis tam subtilibus & elegantibus, ut cum struthionum plumis certent.

*Caripira* caudam habet bifurcatam, unde & nomen invenit apud Hispanos *Rabo forçado*, ejus plumis mirum in modum delectantur barbari, ut sagittis suis adhibeant, longo enim tempore durare ab ipsis observatum. Reperitur autem non tantum hic, sed & alibi passim in utraque India, ita ut vulgo jam notissima sit. Refert Franciscus Ximenes, adipem hujus avis, singulare remedium esse ad cicatrices faciei delendas; imprimis autem valere adversus artritidis dolores: verum avem difficilem esse captu, nisi forte in deserta aliqua insula, ubi pullos suos excludunt; narrat se aliquando una donatum, cujus remigium alarum, distentum ad eum modum quo volant, amplius spacium implebat quam mortalis ullus distento utroque brachio possit complecti.

Laros vocant barbari *Guacas*, tanta autem eorum multitudo atque varietas littora atque vicinas arbores hic obsidet, ut pene incredibile videatur.

*Guirateonteon* avis epilepsiæ admodum obnoxia, à quo & nomen meruit apud barbaros, quasi dicas avem sæpius morientem rursusque resurgentem; alioquin candidis & pulcherrimis plumis vestita.

Cal-



*Calcamar.* *Calcamar* columbæ magnitudine; sed volandi nescia, alarum atque pedum remigio secatur fluctus per velociter, in quibus & ova sua ponere & excludere affirmant barbari: malaciæ & pluviarum sunt prænuntiæ, atque eo tempore tanto numero circumfluitant naves, ut à nautis fastidiantur.

*Ayaya.* *Ayaya* picæ magnitudine, longo rostro instar cochlearis, plumæ illius sunt candidis, rubrisque maculis eleganter suffusæ; singulari in pisciculis capiendis industria.

*Caracura.* *Caracura* exili corpore, subcinerei coloris, pulchris oculis, iride eleganter rubente, ita vocalis, ut majoris longe molis quis opinaretur; ante Solis ortum fere auditur illius cantus & sub vespere, certo, ut volunt, serenitatis futuræ indicio.

*Guara.* *Guara* picæ magnitudine, oblongo rostro, & anteriore parte recurvo, longis pedibus; primum exclusa nigricat, deinde evadit cineracea, ubi autem volare incipit, egregie candicat, sensim autem rubescit, donec ætate plumæ illius colorem induant purpuræ æmulum, quem ad senectam usque retinent. Pariunt quoque sub rectis; victitant piscibus, carnibus aliisque edulibus, semper aqua temperatis: barbari componunt ex plumis illarum diademata sua aliaque ornamenta, ideoque maximi faciunt: gregatim volitant, & soli expositæ pulcherrimum præbent spectaculum. Sunt & plures aves quæ è mari victum quærunt, etiam Europæis notæ, & inter illas Aquilarum genus, quas *Haliætos* vocamus.

*Pisces, aves, animalia fluvialia.* Flumina Brasiliæ (inquit Lærius) abundant mediocribus & minimis piscibus, quos barbari sua lingua vocant *Paramiri* & *Acaramiri*; miri enim ipsorum idiomate sonat parvum: hujus generis duos paulo monstrosiores describunt tam Lærius quam Thevetus.

*Tamouata.* Vnum appellant barbari *Tamouata* sive *Tamoutiata*, est autem piscis palmi longitudine, halecibus Europæis paulo minor, capite grosso & supra molem corporis; pinnulas habet duas sub branchiis, dentes lucio Europæo acutiores; adhuc durissimis squamis à capite ad extremam caudam instar *Armadillo* armatus, ut vix gladio pertundi possit. Carne est probatissima, & gratissimi saporis.

*Panapana.* Alterum nominant *Panapana*, mediocris longitudinis, cute inæquali atque aspera, qualis est canis marini, cæterum *Zygæna* sive *Lybelle*, quam Massilienses vocant *Cagnolam*, plane similis, capite plano atque deformi, & in duo veluti cornua deducto, in quorum extremitatibus oculi emicant, ita ut longissimo spatio à se invicem disjungan-  
tur.

*Cururyuba.* *Cururyuba* (inquit Author Lusitanus) omnium anguium quos hæc regio nutrit longe maximus & pulcherrimus, non raro enim reperiuntur viginti quinque & triginta pedes longi: catenam habet supra dorsum ab occipitio ad extremum caudæ descendentem, variis coloribus eleganter descriptam: dentes caninos: si aut hominem, aut feram possit rapere, integros haurit. Fidem superat, quod à barbaris narratur; ubi ventrem sagina impleverit, humi resupinam putrescere, ita ut corvi aliæque aves carnes illius penitus de-

pascantur, solo sceletio reliquo; hinc autem novas carnes sponte renasci, & ad pristinam formam atque molem redintegrari, quippe capite sub luto tantisper abscondito, in quo ipsi vitalis vis, ideoque barbaros quibus id gnarum, ubi sceleton illius aut putrescens cadaver invenerint, caput studiose rimari, & è cœno erutum necare. Saturati etiam tam profunde obdormiscunt, ut sæpe à barbaris caudæ pars amputetur, neque tamen expergiscantur.

*Manima.* *Manima* anguis, numquam egreditur ex aquis, præcedente interdum major, atque tam eleganter pictus, ut barbari morem pingendi corpora & exemplum ab illo se traxisse profiteantur: unde vulgo hunc anguem tanti faciunt, ut se longævus futuros inde argumententur, quod *Manima* se ipsis videndum dederit.

*Crocodili.* *Crocodili*, quos indigenæ vocant *Iacare*, hic quamplurimi & magnæ molis, ita ut interdum quindecim palmos longi hic capiantur.

*Iaguarnu.* *Iaguarnu* amphibium animal, bovis magnitudine, dentes habens quadrantem longos, hominibus infestum; frequenter reperitur in flumine *S. Francisci* & *Paraguæ*, alibi vero rarissime.

*Atacape.* *Atacape* itidem amphibium animal, lupo minus, sed multo atrocius, solet in terram egredi, ut homines intercipiat, & quum sit velocissimum, non raro opprimit ipsos atque devorat.

*Iaguapopebe.* *Iaguapopebe*, viperæ sunt Portugallicis omnino similes.

*Zaziguemeju.* *Zaziguemeju* modicum animalculum, cujus pellis in pretio habetur.

*Bacrapina.* *Bacrapina* Tritonum species videtur, puerorum magnitudine & forma, frequens harum regionum fluminibus animal & innocuum.

*Capygoara.* Plurimi quoque hic reperiuntur porci fluviales, quos barbari vocant *Capygoara*, porcorum quidem magnitudine, sed forma nonnihil diversa, magnum satis lapidem habent sub palato, qui ipsis dentis majoris est loco; barbari appendunt illos liberorum suorum cervicibus loco monilis; carent cauda: crebro egrediuntur aquas, & educant in terra catulos suos, victitant enim gramine & fructibus quos juxta ripas inveniunt.

*Igra.* In fluminibus item reperiuntur multæ conchæ, quas vocamus patellas, barbari *Igra*, quarum quædam cribra æquant magnitudine, atque illorum usum præbent barbaris, sunt intus argenteo colore, & continent interdum uniones.

Avium autem, quas Lusitani vocant *Cagados*, ingens reperitur in fluminibus numerus, quarum ovis mirum in modum delectantur *Tapujes*, iisque victitant certis anni tempestatibus.

*Rana.* Neque desunt hic in fluminibus, paludibus, stagnis innumeræ *Ranae*, quarum nonnullas, quas vocant *Guararicos*, tantopere metuunt & abhorrent barbari, ut fidem pene superet, nam solo auditu ita perterrentur, ut plerumque vivendi finem faciant, neque ullam consolationem admittant; ajunt enim splendorem quendam instar fulguris inter coaxandum emittere.

Anatum denique maxima hic copia, quas, ut Lærius notat, barbari vocant *Vpec*, verum raro atque illubenter illas comedunt, ob tarditatem



tem animalium in gradiendo, quam ne sibi affricent, magnopere metuunt.

*Animalia,  
arbores, her-  
bæ, aliunde  
illata.*

Equorum hic jam magna est copia, & quidem tam præstantium, ut nonnulli ducentis, trecentisque ducatis venundentur, & magno numero Angolam mittantur. Licet autem pascua hic non admodum sint læta, & in Præfectura Portus Securi herba quædam succrescat, armentis lethalis, tamen passim in hisce provinciis, maximi eorumdem reperiuntur greges, ita ut non pauci Lusitani quingenta, imo & mille taurorum vaccarumve capita possideant, præsertim in campestribus *Paratininga*, ubi pascua magis abundant, incredibili pene incremento: porci & sues hic supra modum numero aucti; quorum caro tam est suavis atque salubris, ut etiam ægris ad diætam præscribatur.

Iuxta sinum fluminis Ianuarii plurimæ pascuntur oves atque verveces, tanta interdum sagina, ut præ nimia pinguedine ilia ipsis rumpantur, sed caro illarum neutiquam tam opipara, aut salubris quam Europæarum.

Capræ hic adhuc pauciores, capiunt tamen quotidie incrementum.

Gallinæ pene infinitæ, nam cœli temperiem satis commodam experiuntur, & à barbaris pariter atque Lusitanis aluntur perstudiose, majores quidem sunt Europæis, sed carne deteriore.

Anseres quoque multum adaucti, licet & suos habeat hæc regio, Europæis majores & longe meliores. Ex peregrinis autem animantibus nullum majoris faciunt barbari, quam canes, quos & studiose nutriunt, viri quidem ad venationem, foeminae autem voluptatis gratia, nam instar puerorum circumgestant, & non raro lætant uberibus suis.

Arborum Europæarum, præsertim aurantiarum, limonum & limarum, citrearum & similium tanta hic jam est abundantia, ut integros saltus impleant, & fructus præ nimia copia vilescent: formicæ tamen, quarum hic pene infinitus numerus, magnum hisce arboribus adferunt damnum. Plurimæ hic quoque ficus & variorum generum.

In præfectura autem *S. Vincentii* & nominatim in campis *Paratininga*, itemque in Præfectura fluminis Ianuarii, cidoniarum malorum maxima nascitur copia, quæ quater singulis annis dant fructus maturos, incredibili fecunditate. Neque desiderantur vites, præsertim juxta sinum Ianuarii & in *Paratininga*, eximia fere omnibus annis fertilitate; è quibus jam vinum premere conati sunt, sed non satis prospero successu.

Quid multa? omnes pene hortenses herbæ Europææ, flores, radicesque huc translatae tantopere adoleverunt, ut domesticæ jam videri possint.

Triticum denique in Præfectura fluminis Ianuarii & campestribus *Paratininga* satum adeo luxuriat, ut ex una interdum radice sexaginta, & non raro octuaginta culmos surgere sit observatum, noxia fecunditate; nam quum continuo novi culmi succrescant, messis suo tempore absolvi non potest, quumque molendi-

nis destituantur indigenæ, tritici usum pene abdicant.

Bella quæ Portugalli cum indigenis harum regionum jam multis annis pene continua gesserunt, nequaquam ipsis permiserunt sedes in mediterraneis figere, sed pleræque ipsorum coloniæ, urbes atque arces juxta littora sunt dispositæ, longo satis inter se intervallo. In Præfecturarum, quas Lusitani hic vocant *Capitanias*, numero tradendo variant scriptores, nam Antonius Herrera Hispanus, & Popillinerius Gallus, tantum novem numerant, licet uterque non nisi octo nominatim recenseat & describat: Nicolaus vero de Oliveyra Lusitanus, scribit Regem Hispaniarum Portugalliæ nomine in America possidere Brasiliam; eamque initium sumere à *Para*, five ab ipso pene Æquatore, & definere ad trigessimum & quintum gradum ab Æquatore versus Austrum: complectique secundum oræ maritimæ ductum maximo gyro leucas mille & unam supra quadraginta. Porro Regionem hanc five Brasiliæ, five alio quocunque nomine appelletur, dividi in quatuordecim *Capitanias*, *Param* nimirum, *Maranhon*, *Ciaram*, *Rio Grande*, *Paraybam*, *Tamaracam*, *Pernambuco*, *Seregipen*, *Babiam*, *Ilheos*, *Spirito Santo*, *Porto Seguro*, *Rio de Ieneiro*, & *San Vincente*: quarum sex ad dominos particulares pertineant, qui illas armis acquisiverunt; reliquæ octo sint Regis. Intervalla porro inter has diversa esse, nam à prima quæ *Para* dicitur, ad secundam *Maranhon*, centum & sexaginta leucas numerari; à *Maranhon* autem ad *Ciaram* CXXV: à *Ciara* ad *Rio Grande* centum: à *R. Grande* ad *Paraybam* XLV: à *Parayba* ad *Tamaracam* XXV: à *Tamaraca* ad *Pernambuco* sex: à *Pernambuco* ad *Seregipen* LXX: à *Seregipe* ad *Babiam* XXV: à *Bahia* ad *Ilheos* XXX: ab *Ilheos* ad *Porto Seguro* totidem: à *Porto Seguro* ad *Spiritu Santo* LXV: à *Spiritu Santo* ad *R. de Ieneiro* LXXV: à *R. de Ieneiro* ad *San Vincente* LXV. De quibus intervallis plura suis locis dicentur. Denique inter eas quæ particularibus Dominis parent, sunt, *Pernambuco* & *Tamaraca*. Nunc singularum Provinciarum descriptionem prosequemur, factò initio à *S. Vincente*.

*Brasilia in  
Præfectu-  
ras diviso.*

## P R Æ F E C T V R A S. V I N C E N T I I.

Præfectura *S. Vincentii* omnium maxime Australis est, & provinciis fluminis *de la Plata* contermina. Sita est ad altitudinem quatuor & viginti graduum, habetque ad mare & intra Continentem limites incertos, aut non satis explicatos. Iarricus in suo Thesauro de hac Præfectura ita scribit: *Vincentiana* Præfectura in exiguo maris sinu, viginti quatuor gradibus latitudinis Australis in ora maritima sita est: quadraginta ab oppido Fluminis Ianuarii leucis remota Austrum versus. Sex septemve Socii hic commorantur, qui sedulo & impigrè Lusitanorum simul & Brasiliensium saluti invigilant: hi in varios pagos dispertiti sunt circumsecus oppidum; ad quos quotidie novi hinc inde incolæ Sociorum opera confluunt. Sæpe quippe interiorem adeunt regionem, ac præsertim *Carigios*, qui in ora mari-



maritima octuaginta circiter leucis à Vincen-  
tiano ad austrum distant oppido, & ad ducen-  
tas propemodum leucas in eadem se ora exten-  
dunt, nam ad usque Flumen Argenteum pertin-  
gunt.

Gens est omnium Brasiliensium politissima cul-  
tissimaeque, ut præter aliorum consuetudinem,  
ferarum exuviis cooperiantur. Forma sunt insigni,  
& nonnulli certant candore cum Europæis. Si  
quando ad eos commercii gratia proficiscuntur  
Lusitani, sine ullo metu navigia ascendunt, ac  
vicissim Lusitani per eorum pagos securi discun-  
runt, quasi in propriis agerent domibus. Narrat  
deinde septuaginta illorum à Lusitanis fraude in  
servitutem abductos, & sociorum opera redu-  
ctos anno 1596: Et barbaros hosce magno fidei  
zelo ardere, sed Portugallorum metu ad Vincen-  
tianam Præfecturam non audere accedere; atque  
inde iusto Dei iudicio fieri, ut hæc colonia atque  
aliæ omnes, quæ in indigenas sunt inhumanio-  
res, indies decrescant, aliæ vero quæ eisdem  
bene volunt, & humaniores se exhibent, quoti-  
die magis magisque efflorescant.

Indigenæ hujus Præfecturæ, Portugallorum  
*Tupinikins*, amici, à Ioanne Stadio *Tupinikins*; qui ipsos mon-  
tana incolere & ultra octuaginta leucas in Medi-  
terraneis, quadraginta autem juxta littus occu-  
pare prodidit: ad Austrum his sunt finitimi *Ca-  
rioes*; ad Arctum autem *Tupinimba*, Portugallis su-  
pra modum infesti.

Patres Societatis, qui in hisce partibus de-  
gunt, in literis suis faciunt mentionem nationis  
barbaræ, *Miramuminos* vocant, gentis vagæ, fe-  
rocis atque immanissimæ, quæ Portugallis jam  
ante multum damni intulerit, sed nunc Sociorum  
opera paululum delinita, Portugallis amicior at-  
que oportunior esse cœperit. Nihil feci horum  
barbarorum incurfibus multum huic Præ-  
fecturæ decessit; potissimum tamen ipsorum  
Portugallorum in indigenas iniquitate, fraudibus  
atque sævitia: nam quum Religiosi omnibus  
modis satagant impedire ne indigenæ inhuman-  
ius à Portugallis tractentur, aut in miseram ser-  
vitutem aliò traducantur, tamen Portugalli tam  
hic quam alibi, crudelitati atque dolis nul-  
lum ponunt modum, & non raro ipsorum Reli-  
giosorum habitu abutuntur, ut facilius miseros  
in casses suos attrahant, magno religionis Chri-  
stianæ, uti par est credere, dispendio.

Urbs hujus Præfecturæ præcipua appellatur  
*Santos*, quadraginta circiter leucis à flumine Iau-  
narii versus meridiem dissita, tres quatuorve  
ab oceano, in interiore recessu, ubi onerariæ  
maiores in anchoris stare, & onera sua exponere  
atque recipere percommode possunt: non ad-  
modum ampla est hæc urbs, & nonnisi octuaginta  
aut paulo pluribus constat domiciliis: varias vi-  
ces experta; & à Thoma Candischio anno 1591  
intercepta atque direpta, & supra duos menses  
possessa; inter cætera spolia nonnihil auri reper-  
tum, quod à barbaris huc allatum fatebantur Por-  
tugalli, è loco *Mutinga* vulgo dicto, ubi nunc fo-  
dinas habere dicuntur Lusitani: tres villæ cum  
suis molendinis saccharo conficiendo aptas, ad  
hanc urbem jam olim pertinebant. Accepi à  
Belga quodam, qui superioribus annis hîc vixe-  
America.

rat, Urbem hanc sitam esse juxta cornu Insulæ  
*S. Amaro*, tribus leucis aut circiter à mari; vallo  
munitum esse ad ripam fluvii, qui hic circiter di-  
midiam leucam latus est, & circiter quinque or-  
gyias altus: præterea duo visi hic castella, unum  
ad latum Australe, alterum media urbis parte;  
ædes numerare centum aut paulo plures, inco-  
las ducentos, partim Portugallos, partim Mesti-  
zos: templumque habere parochiale, & mona-  
sterium Benedictinorum & domum Societatis  
Iesu. Aditus ad portum vocatur *Barra Grande*.

Altera urbs dicitur *S. Vincente*, tribus quatuor-  
ve miliaribus à priore dissita versus Austrum, non  
inelegans oppidulum, sed portu non æquè com-  
modo, atque majoribus navigiis pene inaccessio:  
octo autem miliaribus ab hac intra continen-  
tem, *Tanse* atque *Cavane* pagi incoluntur à Por-  
tugallis, frugum copia nobiles, & extremi du-  
dum Portugallorum versus illam plagam limites.  
Accepi ab eodem Belga, oppidulum hoc conti-  
nere sexaginta aut septuaginta ædes, & nume-  
rare circiter centum incolas, qua Lusitanos qua  
Mestifos, & ad illam pertinere tres quatuorve  
machinas saccharo conficiendo aptas.

Tertia urbs, ut Portugalli produnt, appella-  
tur *Hitauacin*: Belga autem ille præterea desi-  
gnat *Itangem* & *Cananeam*, quæ jacent à *S. Vincente*  
versus Austrum: *Itange* nimirum decem aut un-  
decim leucis à *S. Vincentio*. *Cananea* circiter quadra-  
ginta: constat autem *Cananea* duobus aut tribus  
pagis five municipiis, nequaquam munitis, quæ  
tantum minoribus navigiis possunt adiri.

Ora autem maritima ita se habet, ab elyce  
*S. Vincentii*, ad *Barram*, quam vocant, *Grandem*  
sunt tres leucæ; per hanc ascendunt naves etiam  
grandissimæ ad urbem Santos; ab hac ad alte-  
ram *Barram*, quam vocant de *Britioca*, IV aut V  
leucæ magis versus Arctum; hanc *Britiocam* non  
nisi minora navigia possunt ascendere ad oppi-  
dum Santos; ad ipsum aditum super arenosum  
cornu jacet parva arx lapidea.

Ab urbe Santos flumen ascenduntibus circiter  
tres leucas, occurrunt altissima montium juga,  
quæ ab indigenis vocantur *Pernabiaca*, exten-  
dunturque in longitudinem pene ad eundem mo-  
dum, quo littus Marinum: fluvius autem continet  
intermedio spacio plures insulas, in quibus Lusi-  
tani prædia habent rustica, & multa viridaria:  
ascenditur autem minutioribus navigiis ad locum  
quem vocant *Cubatoa*; ubi fluvii aquæ potabiles  
sunt, nec supra duas leucas inde descendunt è  
dictis montibus, atque de clivis illorum præcipi-  
tant. Porro *Pernapiacaba* sunt vasti & prærupti  
montes, difficili circiter duarum horarum ascen-  
su, tramite inter arbores, graduum in modum,  
exciso, & inter centum aut centum quinquagin-  
ta passus lato; à vertice autem montium perti-  
net via quæ ducit ad *S. Paulum* primo versus Au-  
strum; dein recta ad Occidentem, per montes  
& sylvas sex aut septem leucis; secant hanc viam  
duo amniculi, qui extra sylvam coeunt, & rela-  
buntur versus ortum, & condunt se denique in  
fluvium *Injambi*. Sylvam egressos ducit via circi-  
ter unam leucam versus occasum, & deinceps  
quatuor aut quinque versus Arctum, ad oppidum  
*S. Pauli* usque, per campestria sine ullis sylvis.

C c c c

Op-



S. Pauli  
oppidum.

Oppidulum S. Pauli situm est super monticulum circiter centum & quinquaginta passus editum; ad cuius radicem duò amniculi labuntur, quorum unus descendit ab Austro, alter ab Occasu, atque hoc loco confluentes simul illabuntur in *Injambin*: amœnissimum habet prospectum, versus Austrum atque Ortum, Arctumque in patentissimos campos; versus Occidentem in nemora: numerat centum aut paulo plures ædes, & circiter ducentos incolas, quæ Lusitanos quæ Mestizos: unum templum parochiale, & duo monasteria Benedictinorum & Carmelitarum, & domum Patrum Societatis. Quæstus potissimus hic fit ex pecuaria & agrorum cultura. Æstate quidem hic non nimium calet, aurâ quæ à montibus descendit æstum mitigante; hyeme vero nonnihil alget, ita ut non raro hic glacies, & plerumque pruina conspiciatur. Solum longe lateque fecundissimum est & amœnissimum, campis, sylvis, collibus montibusque grata varietate distinctum; triticum quidem fert copiose, sed colore minus probato: cæterum armentis optimum: unde nihil hic desideratur præter falem, oleum & vinum.

Injambi fl.

Circiter leucam unam à S. Paulo versus Arctum labitur fluvius *Injambi*, satis latus, & minorum navigiorum patiens, piscosus quoque; oritur in montanis *Pernapiacava* ad Ortum à S. Paulo; & descendit ad Occidentem; pluviis mensibus nonnumquam egreditur ripas, & inundat humiliores campos. Ad Arctum ab hoc fluvio, extendunt se montes, in longitudinem quidem inter Ortum & Occasum leucis triginta aut quadraginta, in latitudinem vero nunc decem nunc duodecim, interdum & quindecim leucis. In hisce montibus sunt variæ auri fodinæ, quod hic reperitur majoribus & minoribus granulis, & etiam pulvere, æstimaturque communiter viginti & duobus caratiis.

Auri fodinae.

Auri autem fodinæ superioribus annis inventæ, hæc commemorantur: S. *Iago* & *Santa Cruz* in montanis; *Perniacapava* quatuor aut quinque leucis à mari: *Geragua* circiter quinque leucis à S. Paulo versus Arctum, & septendecim aut octodecim à mari: *Sierra dos Guarumumis* sex septemve leucis à S. Paulo versus boream, & circiter viginti à mari: *Nuestra Señora de Monserrate* x aut xii leucis à S. Paulo versus Corum, ubi grandia grana reperiuntur, quæ interdum duas tresve uncias pendent: *Buturunde* duabus leucis à præcedentibus versus occasum: *Punta de Cattiva* triginta leucis à S. Paulo versus Africum.

Berapucaba.

S. Philippe.

Ab eodem oppido S. Paulo circiter triginta leucis versus Africum jacent montana *Berapucaba*, ferri venis scatentia; nec auri venarum indiga, quas Indigenæ *Cananea* solent eruere. In montanis hisce jam oppidulum sunt moliti Lusitani, sed non magni precii, nomine S. Philippi: fluvius *Injambi* hic se dilatat, recipitque plures amnes tam ab Euro quam à Coro allabentes; & ita porro descendere dicitur in *Paranam*; minime tamen navigabilis usque ad utriusque confluentem, propter crebros cataraçtas. Circiter quatuor aut quinque leucis à S. Paulo juxta viam quæ ducit ad *Berapucabam*, jacet molendinum sacchari; quod omne hic consumitur in tragemata & conservas; quum lon-

ge maxima hîc nascatur cidoniorum malorum copia, & aliorum fructuum omnis generis.

Denique iv aut v leucis à S. Paulo versus ortum <sup>Pagi.</sup> jacet indigenarum quidem pagus, inter quos pauci habitant Lusitani; situs est ad ripam fluminis *Injambi*, diciturque S. *Miguel*: ab hoc quatuor aut quinque leucis magis ad ortum occurrit pagus *Magi miri*, paucis tantum ædibus constans, haud longe à ripa *Injambi*, & montanis *Pernapiacava*, aliquot leucis supra hunc pagum, inter conjugia montium *Pernapiacava*, & eorum quos inter ortum atque occasum extendi diximus, oritur fluvius *Injambi* ex tribus quatuorve fontibus. Transcendentibus autem montes illos qui inter ortum & occasum jacent, occurrunt aliæ terræ & vastæ planicies, quæ secantur ab alio satis valido flumine quem vocant *Rio de Sorobis*, qui magna terrarum spacia pervagatus, & de non uno cataraçte præcipitans, tandem in Oceanum creditur descendere inter Promontorium Frigidum & Spiritum Sanctum. Ab hoc autem fluvio versus occidentem jacent vastæ, sed nullis aut perpauca barbaris culturæ provinciæ campestris, per quas plures fluvii labuntur versus Africum, & ut par est credere, in magnum flumen *de la Plata*; clauduntur autem versus Corum vastis & asperis montibus, in quibus fama est auri & argenti venas abscondi; & ex illis oriri aliquot fluvios, præsertim illum qui inter Bahiam & Pernambuco descendit in Oceanum, & nominatur *Rio S. Francisco*.

R. de Sorobis.

Fluminis & portus *Santos* faucibus, viginti <sup>S. Sebastiani Insula.</sup> ne milliarium Anglicorum intervallo, adjacet Insula S. *Sebastiani*, oblonga & ampla; paulumque ab hac versus Austrum alia minor, alta, & *Alcatrazse* nomine nota. Inter autem dictam Insulam S. *Sebastiani* & continentem fida satis est statio, navibus quantumvis magnis, & adversus incerta ventorum egregie munita; ipsa quoque insula aperit multos sinus; estque piscatio hic admodum copiosa, & aquatio valde opportuna: cæterum densis sylvis atque vepretis pene invia, advenas ab interiori sui cognitione arcet; præcipuus illius portus appellatur *Porto dos Castellanos*. Minores Insulas *Victorii*, & *dos Busios* indicasse suffecerit.

Denique ex adverbo Insulæ S. *Sebastiani* ad continentem habitant pauci Portugalli in pagulo haud magni precii. Antonius Knivetus Anglus, vocat *Iaquerequere*; nec longe inde alium pagum *Pianita*, qui barbaris incolitur, quos appellat *Pories*. Hactenus de præfectura S. Vincentii, quam noster patere vult ab oppido Santos versus Austrum quidem quinquaginta leucis, ad Arctum veto quindecim aut viginti.

Ad eam quoque pertinet Paratinigenis colonia, decem aut duodecim leucis ab oppido S. Vincentii, inter Continentem & in campestribus, quorum jam sæpius meminimus. In qua Iesuitæ Residentiam, ut vocant, habuerunt, quæ anno c1710 à barbaris direpta fuit atque everfa, sed postea haud dubio restaurata.

Nomen  
Sintu.

Gallorum  
banc expe-  
ditio.



P R Æ F E C T V R A  
F L V M I N I S I A N V A R I I ,  
vulgo R I O D E I A N E I R O .

Nomen  
Situs.

**S**ecunda Brasiliæ præfectura nomen sortita est à flumine *Iamarii*, vulgo *Rio de Janeiro*, quod eo mense primo à Ioanne Diazio de Solis anno cło Io xv fuerit aditum; qui illud secundum suam dimensionem collocat ad altitudinem duorum & viginti graduum & viginti scrupulorum versus Polum Antarcticum. Galli vero, qui hunc locum colonia nobilitarunt, sinum & fluvium appellant *Ganabaram*.

Gallorum ad  
hanc exped-  
itionem.

Hi primam ad hunc locum expeditionem suscepere anno cło Io lv sub Præfecto *Villegagnone*, cum duabus onerariis, & appulerunt hic mense Novembri. Præfectus in ipsis faucibus, quæ dimidium circiter milliare patent, altissimis montibus utrimque imminentibus, arcem ligneam extruxit, super petram centum pedes longam, sexaginta latam, ibidemque machinas suas bellicas disposuit, ut aditum communiret. Flumen iutus amplum, multis insulis amœne virentibus passim interspersum, in quarum unam haud longe à prædicta petra suos colonos cum commeatu & reliquo apparatu bellico exposuit, ob suorum paucitatem & barbarorum multitudinem, in Continenti sedes figere metuens. Illa sexcentos passus in longitudinem, centenos in latitudinem patebat, & pari pene intervallo utrimque aberrat à Continente, dulcium aquarum inops.

Secunda Classis, quæ quamplurimos vehebat reformatæ religioni addictos, (quam & *Villegagnon* se sequi profitebatur) sub præfecto domino *du Pont*, solvit à Gallia mense Novembri anni cło Io lvi, & permolesta navigatione usa, mense demum Marti anni cło Io lvii portum fuit inuenta. Secundam hanc navigationem prolixè descripsit Ioannes Leri, sicuti priorem Andreas Thevetus. Arcem autem petra superædificatam uti diximus, *Villegagnon* nondum fraudum & scelerum manifestus, ad honorem Ammiralli Franciæ, appellaverat *Colligniam*. Ponitur autem hoc flumen & sinus illius à Gallis ad altitudinem trium & viginti graduum Australium, atque ita describitur à Leri.

Quæ alii (inquit) de sinu isto scripserunt, prætermitto, eumque quatuor & viginti millibus passuum patere affirmo: In quibusdam vero locis in latitudinem crescere, donec quatuordecim aut sedecim conficiat: Et quamvis ii montes quibus cingitur, non adeo sunt excelsi, atque ii quos *Genevensis* lacus alluit, recte tamen cum illo comparari potest, ob vicinitatem undique terrarum. Ostium illius periculosum est; quia relicto mari, trium Insularum incultarum oræ sunt legendæ, unde magnum periculum navibus imminet, ne scopulis illis penitus frangantur. Deinde præternavigandum est fretum, quod quum trecentos passus in latitudinem non habeat, enascitur sinistrorsum è monte rupes pyramidis formam referens, quæ non modo immensæ est magnitudinis, verum etiam eminens artificio quo-

dam videtur elaborata. Propter ejus autem rotunditatem, & quod ingenti turri persimilis esset, à Gallis *le pot de beure* fuerat appellata. Paulo ulterius intra sinum ipsum rupes extat satis plana, quæ in circuitu patet circiter cxx passus, hæc à nobis *la Rattier* dicebatur, quam *Villegagnon* cum primum appulisset, exposita supellectile ac impedimentis, muniri posse sperabat; vi tamen undarum inde pulsus est. Ea porro, quam incolebamus, insula, duobus est passuum millibus ulterior: hæc erat inculta ante *Villegagnonis* adventum: in circuitu circiter passus mille complectitur, latitudinem sexies superante longitudine, scopulisque ad libellam summæ aquæ extantibus cingitur, qua de causa naves citra tormenti jactum accedere non possunt; estque hoc loco natura munitissima, ut adiri ne navigiis quidem possit nisi è portus latere, ex adverso ingredientis oceani: Hæc si diligenter custodita fuisset, nec expugnari, nec intercipi potuisset, quemadmodum à reditu nostro à Lusitanis fuit occupata, illorum culpa qui ibidem relictæ fuerant. Ab utraque parte eminebat colliculus, in cuius fastigio *Villegagnon* tuguriolum extruxerat: rupi vero l aut lx pedes in altitudinem porrectæ, & ad insulae centrum sitæ, suum imposuit prætorium; reliqua in planiciem redacta domiciliis continebatur, quæ annumerata omni *Villegagnonis* familia, lxxx circiter homines incolebant. Illa omnia si prætorium excipias, aliquot fabrilibus tignis fabricatum, & propugnacula qualicunque cemento obducta, parva erant tuguriola, prout Americani solent, lignis extructa rotundis, herbaque contexta, &c. Ultra propugnaculum decem fere passuum millibus, pulcherrima fertilissimaque insula jacet, quæ quum in circuitu 12 mill. passuum pateret, magnæ insulae nomen à nobis sortita est. Quin etiam quod à *Toroupinambautis* foederatis incoleretur, eam frequenter petebamus ad exportandam farinam, aliaque necessaria. Sunt præterea in illo sinu maris multæ insulae incultæ, in quibus præstantissima ostrea reperiuntur.

Fluvius multorum piscium genere abundat, imprimis quam optimis mullis, suisque marinis & aliis mediocribus. Duo sunt etiam flumina, quæ ad extremitatem sinus, terra undique circumdata, cum eo conjunguntur. Hactenus Leri.

Atque hæc quidem Gallorum temporibus fuit hujus sinus conditio, qui inde à Portugallis pulsus, auspiciis *Emanuelis de Sa*, pulcherrimam occasionem rei bene gerendæ amiserunt, atque ex opulenti hisce provinciis fuerunt exclusi: nam quum *Villegagnoni* nulla supplementa è Gallia fuissent submissa, & Portugalli ipsi imminerent, ipse in Galliam rediit, paucis militibus in castello suo relictis; qui Portugallis se dederunt, & plerique fuerunt occisi, paucique tantum fuga se subdlexerunt, & inter barbaros latuerunt: hæc gesta anno cło Io lviii.

Portugalli autem post Gallos pulsos, oppidum *S. Sebastiani* hic condiderunt, ad Australem angustarum illarum faucium plagam, ad altitudinem trium & viginti graduum & quindecim scrupulorum versus Austrum, uti à nostratibus est observatum; circiter duorum milliarium in-

Gallis à Lu-  
sitanis pel-  
luntur.

Oppidum  
S. Sebast.

ter-



tervallo ab Oceano, ad semicircularem sinum, quem pene universum occupat, loco plano quidem, sed utrimque montibus leniter ascendentibus munito; in longitudinem ita exposita ut vix dimidia hora obiri possit: in latitudinem autem vix decem aut duodecim aedes complectitur: Anno cl<sup>o</sup> l<sup>o</sup> cxviii nondum silicibus strati erant calles; nullae portae, nulla moenia circumducta: Sed defendunt illam adversus hostiles incursus quatuor castella, quorum primum ad orientale faucium latus jacet super clivum altissimae rupis: secundum in insula à Continentis occidua plaga angusto freto disjuncta: hæc insula qua Eurum spectat, assurgit in rotundam petram ad conum modum: tertium itidem super petram ad latus urbis, quod vulturum aspicit, ad ipsam sinus ripam: quartum denique ad latus urbis quod Corum spectat in acclivi colle. Cæterum urbs ipsa veluti in tres regiones divisa est; quarum una superior dici potest, in qua primum templum & collegium Patrum Societatis; altera inferior in convalle, vocant *Barrio de S. Antonio*: tertia denique ad ipsam sinus oram, ab interiori castello, ad cœnobium S. Benedicti.

Ad hoc oppidum pertinent quidem aliquot machinae saccharo molendo aptae, præcipua tamen commercia oppidanorum consistunt gossypio & ligno Brasiliiano, & annona, aliisque rebus ad victum necessariis, quibus locus affluit.

In hoc fluminis Ianuarii oppido (inquit Iaricus) Collegium Societati Iesu fundavit Rex Portugalliae Sebastianus, ut & cætera quæ in Brasilia sunt. Quinquaginta hic ut plurimum Patres agunt, si annumeres qui in Residentiis hinc dependentibus commorantur. Theologia moralis & Latina lingua hic de superiore loco docentur, parvuli vero literas & legere & formare. Præter ea quæ Lusitanis impenduntur obsequia, duo magni Brasiliensium pagi haud procul ab oppido, in quibus duo & amplius hominum millia commorantur, Patrum curæ concrediti sunt, omnes siquidem illorum industria ad fidem transierant, & sacro fonte sunt abluti.

Idem narrat, anno cl<sup>o</sup> l<sup>o</sup> lxxx Præfecto urbis cum multis suorum absente, hanc urbem à tribus Gallorum navibus insigni classiariorum numero instructis, frustra fuisse tentatam. Neque ulla, quod sciam, hætenus insignis hanc urbem oppressit calamitas. Ad hanc Præfecturam pertinet Promontorium frigidum (vulgo *Cabo Frio*) juxta quod ingentes reperiuntur Crocodili; & in interiori Continente aves quædam, quas appellant *Mudas*, gallopavorum magnitudine; & præterea ingens aprorum copia.

Montes autem ita scatent insectis quibusdam (quæ cimices aut pediculos inguinales egregie referunt) ut difficulter ab hominibus possint arceri.

*Ingra dos  
Reyes, mu-  
ni-  
cipium.*

Alterum hujus præfecturæ municipium vocatur *Angra dos Reyes*, distans ab ostio sinus Ianuarii duodecim aut circiter leucis versus Occidentem (ut Figueredus in nautico itinere testatur) in continente situm è regione Insulæ, quam vocant *Grandem*, & alterius minoris quæ dicitur *Ypoja*: Ante paucos annos primum hic colonia à Portugallis fuit deducta: neque quicquam præterea

de isto municipio accepimus; nisi quod quidam nostrorum me monuit, locum parvi admodum esse momenti.

Denique hujus Præfecturæ incolæ atque indigenæ quondam fuerunt *Tovoupinambaultii*, ut *Lerius* atque *Thevetus* narrant, qui ipsorum ingenia, mores & instituta prolixè describunt; ad quos Lectores brevitate gratia remitto. Ii jam penitus defecisse, aut alio migrasse videntur, nam qui hodie circa *Marignan* degunt, se ab hisce gloriantur oriundos; & certe ipsorum mores, habitusque corporis, & præsertim idioma, non vanam faciunt fidem, uti postea in descriptione Insulæ *Marignan* & Continentis illius obiter dicemus. Qui autem hodie juxta & in hac Præfectura degunt, variarum nationum colluvies esse videntur; sunt autem plerique Portugallis confederati, atque admodum obnoxii; & maximam partem illorum mancipia.

*Incolæ.*

## P R Æ F E C T V R A S P I R I T V S S A N C T I.

**T**ertia Brasiliæ Capitania, appellatur à Portugallis *Spiritu sancto*: distat ab Æquatore versus polum Antarcticum, viginti gradibus; à flumine Ianuarii versus Arctum leucis sexaginta; à Portu autem Securo versus Arctum circiter quinquaginta. *Antonius Herrera* testatur hic tantum unum molendinum ad Saccharum conficiendum esse constructum, verum gossypii & ligni Brasiliiani quo tinctorum utuntur ditissimum hic vigere commercium. A ducentis aut paulo pluribus familiis Lusitanicis incolitur: Patres Societatis hic quoque suam habent domum; ad dextram portum ingredientibus castellum visitur exiguum, neque admodum munitum: Sunt qui hic duo oppida à Lusitanis incolitradant, & longe majorem oppidanorum prodant numerum.

*Situ.*

Hæc Præfectura creditur longe fertilissima omnium provinciarum Brasiliæ, & ab omnibus rebus quæ ad vitam humanam necessariae sunt, instructissima: omnigenum piscium hic incredibilis est copia; ferarumque venatio nobilis, ob opportunitatem sylvarum & saltuum, & flumina quæ agrum illius grata vicissitudine intersecant.

*Qualitas.*

Indigenæ barbari dicuntur *Margajates*, olim quidem Lusitanorum infensi hostes, nunc amici atque confederati; horum mores atque instituta copiose quoque describit *Lerius*, sed quia non multum à reliquorum barbarorum vita atque moribus abluunt, ex iis quæ supra in communi diximus, æstimari possunt.

*Indigenæ.*

Provincias quæ hanc Præfecturam & flumen Ianuarii interjacent, secut nobilis & piscosus admodum fluvius, quem *Paraybam* sive *Pareyram* vocant, exiens in Oceanum ad altitudinem unius & viginti graduum ab Æquatore versus Austrum, (quibus aliqui addunt scrupula quadraginta, facili pro observantium diligentia aut oscitantia, lapsu,) populi qui juxta hunc degunt à nonnullis dicuntur *Paraybes*, à cæteris barbaris haud multum diversi. Atque ut obiter hoc moneam, tres omnino fluvii *Parayba* nomine ad hanc oram notan-

*Parayba fl.*



notantur, quorum prior inter flumen *de la Plata* & *S. Vincentii* præfecturam in mare evolvitur, de quo supra diximus: secundus est de quo jam agimus, quem harum regionum gnari in Mediterraneis procul à mari oriri, & multis minoribus amnibus auctum, hic Oceano misceri tradunt. Tertius est pene ad septentrionalem Brasiliæ plagam, de quo mox agemus.

Portus autem oppidi, prout Belgæ observaverunt, ita se habet: Portus sese aperit ad modicum sinum, quem Continens hic admittit, ad Orientem expositum, in quo nonnullæ exiguæ insulæ sparsæ; aquilonari autem lateri rupes & vada objacent navigantibus insidiosa: Portum autem subituri primo observant præaltum montem, campanæ formæ, quem Portugalli *Alva* nomine insigniunt, ad quem navigantes cursum suum dirigunt; situs est autem intra Continentem duabus circiter leucis à littore; deinde paulo propius littora stringentibus, turris candida in prærupto monte haud longe à mari sita visitur, Portugalli vocant *Nostra Señora de Peña*, est enim Ecclesiola in ambitu cinctæ; sub qua olim municipium fuit, cujus adhuc aliquot ædes supersunt, appellant hodieque *Villam Veiam*: paulo antequam ad hanc accedas, angustæ portus fauces subeundæ sunt, quas vadum, ab exigua & oblonga insula quæ ad Arctum jacet, descendens coarctat; has ingressis, jam liberior est navigatio, & minus periculosa. Subeuntibus autem porrò primò se ostendat, ad dexterum latus, rupes è solo assurgens instar coni obtusi; deinde ad sinistram editus mons ad ipsam oram sese attollens, quem Portugalli vocant *Panem Sacchari*, quia forma egregie convenit; è regione ad dextrum portus latus, visitur exiguum munimentum quadratum, exigui momenti: atque ita tandem pervenitur ad oppidum ipsum, quod conditum est ad dextrum portus latus, ad ipsam oram, circiter tribus leucis ab alto mari; nullis mœnibus vallove incinctum; ad Orientalem illius partem jacet monasterium cum sua Ecclesia, quod vocant *S. Bento*; circiter media parte urbis, & quidem supra ipsam visitur Ecclesia *S. Francisci*; denique extrema oppidi parte versus Occasum domus Iesuitarum cum suo templo.

Iaricus denique ita scribit de hac Præfectura: Quarta Patrum S. I. residentia est in oppido *sancti Spiritus*, quod in vicesimo latitudinis Australis situm est gradu, in ora maritima, ita ut Aequatori sit propius, quam oppidum fluminis Ianuarii à quo septuaginta diffidet leucis. Septem aut octo hinc ut plurimum agunt Patres, interdum plures; sex Brasiliensium pagis circumquaque sitis hi præfunt, in quibus decem Christianorum millia numerantur. Pagus autem haut procul inde, cui à tribus Magis nomen, ubi multi neophyti degunt. Vicini denique illis sunt barbari *Tapujæ* atque *Apiapetangæ*, gentes feroces atque indomitæ, Lusitanis eorumque sociis supra modum infensi, quibus grave damaum nonnunquam inferunt.

America.

## PRÆFECTURA PORTVS SECVR I.

**Q** Varta Brasiliæ Præfectura *Portus Securi* Nomen. nomen hodieque retinet, ab Alvaro Caprali jam olim inditum, quum afflictam classem hic subduxisset, & primus Portugallorum has terras adnavigasset, uti jam ante diximus. Distat autem triginta leucis à Præfectura *Insulae* Sinu. *rum*, ut vocant, versus Austrum; & quinquaginta à Præfectura *Spiritus Sancti* versus Arctum: ad altitudinem sedecim graduum & triginta scrupulorum ultra Aequatorem versus Austrum; ut communiter in nauticis itinerariis annotatum.

Antonius Herrera tribuit huic Præfecturæ tria Municipia. municipia; quorum unum *Sancti Amari*, alterum *S. Crucis* nomen præ se fert, tertium *Portus Securi* nomen servat atque famam: à paulo pluribus quam centum quinquaginta familiis Lusitanorum hæc habitari ferunt: licet quidam majorem numerum prodant; habent enim quinque aut sex molas saccharo conficiendo aptas.

Oppidum autem quod *Portus Securi* nomen servare diximus, conditum est in cacumine albicantis rupis, juxta quam cernitur terra admodum elata, ascendens ad arctoam plagam; ab altera vero parte planescit solum, & demum in humile atque arenosum sternitur littus.

Alterum oppidum *S. Crucis* distat à priori circiter tribus leucis, habetque portum modicum, & minoribus tantum navigiis opportunum.

Præfectura hæc Ducis Averensis esse dicitur, Dominus, & incolæ. ejus incolæ autem Lusitani, crebris navigationibus secundum littora, omnis generis annonam, qua hæc præfectura insigniter abundat, subvehunt cæteris Brasiliæ præfecturis, qui præcipuus illorum est quæstus.

Haud longe ab hoc littore, famosi & multorum Abrolhos. periculo aut exitio nobiles scopuli & vadum brevia, longissimo, nec dum satis definito intervallo procurunt in vastum Oceanum, *Abrolhos* vocant vulgo, à quibus quam longissime solebant fugere navigantes, præsertim qui Indias Orientales petebant, necdum animum obfirmarunt: licet superioribus annis variis canales inventi fuerint, qui transitum navibus præbent, sed non sine discrimine & summa cum cautela. Nam non tantum juxta oras Continentis, mare satis altum deprehensum fuit, verum etiam per medios scopulos penetratum, sex septemve leucis à Continente, ubi quatuor exiguæ insulæ conspiciuntur, quas Lusitani appellant, *Monte de Piedras*, *Ilha Seca*, *Ilha dos Passeros* & *Ilha de Meo*; harum duæ sunt exteriores *Ilha Seca* & *Monte de Piedras*, sub quarum occidentali latere navigabilis alveus sese aperit: interiores autem *Ilha dos Passeros* & *de Meo* ab utroque latere, si paulum diligentius circumspicias, sine discrimine raduntur. Hi scopuli ubi fluctus implevit, mari pene æquales, aut leviter suffusi conspiciuntur; æstu vero relabente extant summis verticibus, interdum minus periculosi, quia fluctus scopulis illisi & repercussi, propius accedentes periculi satis mature

D d d

admo-



admonent, & extra hos undiquaque satis altum est mare.

Porro Belgæ qui superioribus annis hic adnavigarunt & in Continentem exscenderunt, quæ inter præfecturam Spiritus Sancti & hanc de qua agimus interjacet, negant ullos barbaros à se hic visos, sed vastas solitudines & sylvas pene invias, amnesque frequentes & imprimis piscos.

Denique Iarricus in suo Thesauro de hac Præfectura ita scribit: Quinquaginta à *Bahia* (quam vocant *de todos los Santos*) ad Austrum, & 20 ab *Ilheos* distat leucis, ad oram maritimam sita. Hic itidem Patr. S. I. domus est, in qua sex ad summum commorantur. Pueri docentur hic legere & scribere: undecim circumcirca sunt barbarorum pagi, quos Patres verbum Dei disseminaturi oberrant. Idem testatur *Portus Securi* oppidum superioribus annis *Guaymurum* barbarorum (de quibus ante quoque egimus) impetum & violentiam imprimis esse expertum; ita enim (inquit) destruxerunt, ut vix viceni hic hodie incolæ numerentur; qui quod quotidiano barbarorum infestentur incurſu, vix se sustentare queunt, ut sæpe herbis, radicibusque vivere præ commeatu inopia & agrorum solitudine cogantur. S. *Amar*i autem oppidum Lusitani compulsi sunt deferere, simul & quinas molas saccharo parando constructas, è quibus non exiguum trahebant compendium; metuentes ne tandem etiam à barbaris devorarentur, qui jam servos omnes atque operas domesticas illorum devoraverant.

## PRÆFECTURA DE LOS ILHEOS.

Nomen.

Sinu.

Oppidum.

Lacus.

**Q**uinta Brasiliæ Præfectura sive *Capitania*, à Portugallis vocatur *dos Ilheos*, ab Insulis quæ faucibus sinus objacent, ad quem præcipuum hujus Præfecturæ municipium est conditum: distat autem triginta leucarum intervallo à Portu Securo versus Aquilonem, & totidem fere à *Bahia* seu sinu omnium Sanctorum, versus Austrum: ab Æquatore denique (ut testatur *Herrera*) quindecim gradibus & quadraginta scrupulis; vel, ut nauticæ tabulæ produnt, quinque & quadraginta scrupulis, levi discrimine.

Colonia hæc constat circiter ducentis Lusitanicis familiis; præterlabitur municipium mediocri annis, habetque octo molas saccharo parando comparatas. Alii testantur exiguum esse oppidulum, & non supra centum & quinquaginta domicilia numerare, tantumque tres habere ejusmodi molas; oppidanos autem potissimum agriculturæ dare operam, & fruges suas minoribus navigiis ad *Pernambucum* & alias vicinas præfecturas subvectare; & Dominum agnoscere *Lucam Giraldum* Portugallum.

In Mediterraneis septem ab hoc oppido leucis, lacus jacet aquæ potabilis, tres circiter leucas longus, totidemque latus, & supra quindecim orgyas altus, è quo amnis exit, sed per fauces adeo angustas, ut vix minoribus cymbis aditum præbeant, vento tamen vehementius incumbente, ita exæstuat hic lacus, ut fluctus haud

secus quam in alto mari attollantur; imprimis autem est piscosus, variosque & optimos nutrit pisces, præsertim *Manatos*, tantæ interdum molis, ut quadraginta *Arobas* (pondus est Hispanicum, viginti octo ad minimum libras Belgicas appendens) pendere dicantur; immane pondus & vix credibile: Crocodilos insuper & immanes illos pisces, quos *Tuberones* vocant Hispani, aliosque quamplurimos.

In hac Præfectura etiam reperiuntur arbores, quæ leviter vulneratæ odoratissimum balsamum, & singulari virtute pollens exsudent.

Antonius autem *Herrera* refert in Regionem *Vicini* huic Præfecturæ vicinam, nuperrime advenisse barbaros, è propriis sedibus ab hostibus suis expulſos, immanibus corporibus instar gigantum, candidiori quam cæteri sint barbari colore; gentem vagam, & quæ nulla domicilia habeat, sed passim in sylvis atque campis, instar ferarum humi projecta cubet: validi ipsis arcus & grandes sagittæ, quibus maximam cladem non modo indigenis, sed & Lusitanis inferunt: crudelissimi sunt *Anthropophagi*: Catervatim aut aperto Marte numquam, sæpe sparsim & ex infidiis in incautos erumpunt, ideoque & difficulter vitari, & non nisi cum summo discrimine indagari possunt.

Sed jam Iarricum audiamus: *Ilheos* (inquit) Lusitanorum præfectura, 30 ad meridiem à *Bahia* distat leucis, in ora maris sita: è piorum eleemosynis Patr. S. I. hic domus fundata, in qua ut plurimum sex septemve commorantur: præter solita exercitia hic ludum aperuere, in quo & legere & scribere docetur juvenus. Haud procul ab hac Præfectura *Aimuri* sive *Guaymuri* commorantur: quibus nullos in universa Brasilia immaniores esse tradit: proprios enim membratim manducare dicuntur liberos, & aperto prægnantium utero foetus educere, & coram devorare. Homines, ut nos feras, venando captant, quos deinde mactatos devorant. Ab his præfectura *Ilheensis* in solo constructa fertilissimo, penitus propemodum eversa fuit; quin & alii agri feracissimi, frugibusque ferendis maxime accommodi, deserti, quod qui eosdem coleret, præ *Aymurorum* metu nullus superesset. Sed literis (inquit) anni 1581 traditum est, illos, ex quo S. Georgii reliquias Roma ante sexennium à R. P. Generali Societatis Iesu accepere, *Aimuriis*, hanc coloniam semper infestantibus, in conflictibus prævaluisse; nulli ut in posterum Lusitani desiderentur, & Brasiliæ socii quam paucissimi; quod meritis atque suffragiis gloriosi athletæ Georgii adscriptum fuit.

## PRÆFECTURA BAHIA sive SINVS OMNIVM SANCTORVM.

**S**exta Brasiliæ Præfectura *Bahia de todos los Santos*, id est, Sinus omnium Sanctorum nominatur, triginta leucarum intervallo ab *Ilheensis* præfectura, versus Arctum, centum autem à *Pernambuco* oppido versus Austrum distans: ad



ad altitudinem tredecim graduum ultra Æquatorem versus Antarcticum polum. Nomen accepit ab amplissimo sinu, quem Oceanus in Continentem irrumpens hinc facit, circiter duas leucas & semissem latum, & duodecim, nonnullibi & octodecim orgyas altum, magnis parvisque refertum insulis, amœnissimis & gossypii feracissimis: Est enim hic sinus in multis recessus atque alveos veluti divisus, insinuatque se ultra quatuordecim leucas in Continentem, magno accolarum usu atque emolumento. Tres modici amnes (ut minores taceam) ex interiori regione elabentes in illum egrediuntur, quorum primus principali oppido vicinior *Pitange*, proximus *Geresipe*, tertius autem *Gachoeira* appellatur.

*Tapirica Insula.*

*Sinus omnium sancti deservit.*

Extrema & maxima insularum vulgo nominatur *Tapirica*, interiores quoque & minores sua singula nomina à Lusitanis meruerunt, uti statim dicitur. Operæ enim pretium fuerit sinum hunc imprimis nobilem paulo accuratius, prout à Belgis fuit observatus & delineatus, describere. Sinus itaque hic patet versus Austrum, & penetrat ad arctum, ad dextram ingredientibus habet Continentem *Brasilæ*, ad sinistram insulam oblongam *Tapiricam*; inter utrumque primo latus est supra tres leucas; atque hic ad dexteram habet obtusum terræ cornu, juxta quod sita est arx *S. Antonii* & *Villa Veya*, ut vocant, ad exiguum recessum; qui ad arctum clauditur promontoriolo, à quo ora se subducit versus ortum, facitque semicircularem recessum, ad quem oppidum *S. Salvatoris* jacet, de quo mox; hic versus arctum terminatur angusta terræ veluti lingua, quæ hic in acutum angulum prominet in sinum, ubi arx *Tapesipe* visitur, atque hic brevissimus trajectus est ad Insulam *Tapiricam*, non tamen minor duobus leucis; ab hoc acuto angulo ora rursus recedit versus ortum, sinusque dilatatur & irrumpit in Continentem, moliens mediterraneum quoddam fretum, quod post angustas satis fauces intus se dilatat in duo veluti brachia; ab hujus faucibus pergit rursus ora versus Arctum usque ad ostium fluminis *Pitanges*, cujus fauces angustæ sensim dilatantur versus ortum, & plures minores amnes in illud confluunt; ad ripas horum amnium, quemadmodum & ad principalem alveum, plures jacent molæ saccharo molendo comparatæ; hujus fluminis fauces egressis rursus pergit ora versus Arctum pene ad leucam unam, & tum cubito flectitur versus Occasum, faciens ad ipsum flexum semicircularem recessum, cui exigua insula injacet & ipsa culta: pergit deinceps ora recta ad Occidentem circiter duabus leucis, ad obtusum terræ angulum; intermedio autem spacio objacet insula, quam vocant de *Marre*, circiter leucam longa, & in longitudinem, quoque ostio *Pitanges* fluminis obversa, freto intermedio dimidiam leucam lato: ibidem & è Continente minor quidam amnis exit, pene è regione arctoi hujus insulæ de *Marre* anguli. Extremo autem hujus oræ, qua ad occasum pertinet, angulo objacet altera insula, triangulari forma, & basi sua Continenti obversa, quam video à Belgis Monachorum insulam appellari. Ab hoc angulo recedit rursus ora versus Arctum, habens è regione seu recta

*America.*

versus occasum, ostium fluvii de *Cachoeira*, intervallo duarum & paulo amplius leucarum. Porro hæc ora quæ ab obtuso illo angulo, jacet inter Austrum & Arctum, secatur à duobus amniculis, habetque objectas quatuor minores insulas angusto freto à continente divisas, quarum prior, quæ ipsi angulo adjacet, appellatur *Burapebara*, huic vicina *Porto Madero*; reliquarum nomina ignoro: à postrema autem, quæ oblongior amniculi cujusdam ori objacet, Continentis ora cubito reflectitur in Occidentem, atque ipsi cornui objecta est insula modica, quam vocant de *Fontes*; pergit deinceps ora versus Arctum, & brevi spatio emittit in sinum, amnem modicum, quem vocant *Rio Tambaria*; & post varios fluxus atque refluxus, ducit ad ostium fluminis *Geresipes*, sive intimum magni sinus gremium: Id flumen descendit ab Arcto, plures minores amnes dextra lævaque in se recipiens, ori autem illius objacent duæ minores insulæ, (nam tertia ipsi ori veluti injacet, illudque veluti in duas fauces dispescit:) quæ ori propior est vocatur Insula *Pycæ*, exterior *Caraipe*: A fluvio *Geresipe*, flectitur ora cubito versus Austrum, ibidemque primo amnem, qui ostio suo circumgyrat insulam amnicam, & aliquot minutas insulas habet objectas, deinde pergens eodem ductu, pene trium leucarum spacio, producit se ad ostium fluvii de *Cachoeira*, qui patulo ore in sinum egrediens, longe patientiorem interius habet alveum instar freti, in quo & insulæ aliquot sunt sparsæ; ad oras autem illius plures visuntur molæ saccharo conficiendo comparatæ; divaricat enim se in plures recessus, quæ singuli aliquot minores amnes recipiunt; è regione autem ostii jacet insula *Mere*: denique producit se ora versus Austrum, variis sinibus lacinata, & à minoribus amnibus divisa, habens versus ortum oblongam illam insulam *Tapiricam*; à qua lato satis freto dividitur; atque ita obivimus famosissimum hunc sinum omnium Sanctorum.

*Cachoeira fluvius.*

Principalis hujus Præfecturæ Vrbs *S. Salvatoris* nomine insignitur, ad Aquilonarem hujus sinus plagam, juxta semicircularem recessum, supra collem modice editum, ante aliquot annos ædificata (nam ante alio loco fuit, qui adhuc hodie veteris urbis nomen servat, vulgo *Villa Veya*, haud longe ab arce *S. Antonii*) à *Thoma de Sousa*; muro cincta & templis, aliisque præclaris ædificiis ornata. Aliquot præterea castella ad hujus urbis & portus securitatem in propinquo excitata; quorum unum quod ipsis faucibus hujus sinus imminet, *S. Antonii* arx appellatur: alterum vero sub ipso oppido *S. Philippi*: tertium denique, quod longe maximum & munitissimum, supra oppidum in Promontorii cujusdam veluti flexu nuncupant *Tapesipe*.

*Vrbs S. Salvatoris.*

Vrbs ipsa sita est in colle edito, & qua sinum despiciat prærupto clivo, & densis vepribus & fruticibus pene invio, ita ut tantum aliquot angustis callibus ascendatur: duæ illi sunt portæ, una ad Australem, altera ad Septentrionalem urbis plagam, cum suis suburbiis: ad collis radicem in ipsa sinus ora, multa jacent ædificia & apothecæ: hic anno 1623 Portugalli Batavorum adventum metuentes, propugnaculum triangulare

E e e e

ex







ex vivo saxo super petram in ipsis fluctibus excitaverant, ut exscensionem prohiberent, & naves in anchoris stantes tutarentur, hostilesque allabentes conquassarent. In ipsa urbe multa ædificia publica satis magnifica, inter quæ eminent monasterium *S. Francisci*, in quo Patres Societatis suum habent Collegium; haud procul inde novum templum à fundamentis extrui cœperat, quum urbs à Belgis caperetur. Licet autem urbs partim muro, partim vallo, undique cincta sit, tamen ne sic quidem satis munita judicatur, ob montes imminentes qui solum illius longe superant.

In hac urbe agunt Gubernator regius hujus Præfecturæ; itemque Episcopus; & Auditor generalis totius provinciæ Brasiliensis, aliique regii ministri.

Hæc urbs anno 1624 mense Majo, à Classe Societatis Indicæ Occidentalis feliciter fuit expugnata; præerat Classi Ammiralii nomine Iacobus Willekens; Vice-Ammiralii Petrus Petrides Heynius, militaribus autem copiis Dominus à Dorth; qui nondum ipse advenerat quum urbs caperetur, & paulo post, dum incautus in vicinam sylvam egreditur, à barbaris fuit cæsus: Eadem autem anno 1625 sub finem Aprilis, ab Hispanis fuit recepta, partim Præfecti militaris ignavia, partim quorundam tribunorum & militum perfidia, utrorumque non levi infamia: sed hæc historiæ nostri temporis prolixius prosequuntur.

Alterum hujus Præfecturæ oppidum vocatur *Paripe*, distat ab oppido *S. Salvadoris* quatuor leucis intra Continentem.

Nulla Brasiliæ Præfectura hac populosior aut opulentior: pertinent enim ad illam circiter quadraginta mola saccharo conficiendo aptæ, longè lateque in insulis atque recessibus, & ad ripas amnium qui in sinum exeunt, sitæ, & per totum ambitum ingentis hujus sinus sparsæ. Gossypium hic nascitur magna copia; & si fortuita annumerare licet, Ambarum, quod griseum vulgo vocant, persæpe hic colligitur: ut taceam immania cete haud raro huc accedere, & magno incolarum emolumento, in Insulæ *Tapirices* littore à fluctibus destitui. Habent autem (ut testatur Iarricus) Patres Societatis in oppido *S. Salvadoris* collegium, imprimis magnificentum, in quo seni sunt Rectores ac Magistri; quorum primus Scholasticam Theologiam, alter moralem profitetur: tertius proponit Philosophiæ circulum; duo insuper docent Latinas litteras, postremus denique pueros artem legendi atque scribendi. Huic Collegio concedita est trium vicorum Brasiliensium, haud procul ab urbe sitorum, cura. Patres autem in anniversariis suis litteris testantur, in Collegio hoc & vici-

nis locis Socios versari octuaginta, quorum industria incrementum hujus Præfecturæ, & gratiæ atque authoritati qua apud indigenas pollent, ejusdem conservationem deberi, putant. Nam quum anno 1588 Anglicanæ naves in hunc sinum delatæ, exscensionem in terram conarentur facere, locum aliquem vicinum, (Iarrici sunt verba) vel ipsam etiam urbem si possent, occupaturi: Christophorus Goveanus, collegiorum atque domorum Societatis per totam Brasiliam visitator, viso quàm exiguæ Angli depellendo Lusitanorum forent vires, Patres qui in Brasiliensium vicis habitabant, periculi præsentis reddidit certiores, edixitque, ut subditos ad auxilium ferendum adhortarentur: dictum factum; magna quippe incolarum manus arcibus atque sagittis instructa, ad locum destinatum properat hostem à littore propulsura. Et sane animantibus Patribus tam strenue rem gessere, ut Angli sæpius exscensione tentata, semper à Brasiliensibus repulsi tandem re infecta discesserint.

Referunt quoque in litteris suis Patres, Lusitanum quendam *Cacobeira* Dominum (hic fluvius descendit in sinum circiter duodecim ab oppido *S. Salvadoris* leucis) vicinos *Guaymures* ita sensim pellexisse, ut mansuetiores jam facti, Sociorum opera quamplurimi Christianis sacris fuerint initiati: quod quum Gubernatori esset relatum, consultum existimavit, barbaros ad insulam *Tapericam* traducere, ut melius in officio possent contineri: verum hæc migratio admodum infeliciter ipsis cessit, nam maxima illorum pars variis morbis extincta interiit; licet enim hæc insula satis ampla sit & fecunda, optimumque producat Tabacum, ad hæc multa pascant armenta, tamen cæli vitio laborat, & valetudine incolarum habetur infamis.

## PRÆFECTURA SIRIJI,

vel

SEREGIPPE del REY,

cum ITAPVAMA.

Inter Bahiæ præfecturam, & Pernambucensem jacet *Seregippe del Rey*, vel *Siriji*, ut vocant, (quæ ab *Olyveira* inter Capitania numeratur) exiguum oppidum, in Mediterraneis situm, aditur per modicum amnem, & non supra tredecim palmos in æstuario altum, quum æstus vel maxime impleverit. distat à flumine *Regali* undecim leucis versus Arctum, & à flumine *S. Francisci* septem versus Austrum: plurima hic pascuntur armenta: & sunt, qui in Mediterraneis argenti venas repertas scribant.







[illegible]

*Mensura duorum miliarium Germanicorum*

Mate van twee Duiſſche Mylen

Roeden. virga Mathematica.

Civitas S. Salvatoris.

A. <i>Artemisia vulgaris</i>	C. <i>Callica</i>	N. <i>Ceanothus S. Bent.</i>
B. <i>Chamaemelum</i>	H. <i>Chamaemelum</i>	O. <i>Rogisteria</i>
C. <i>Centaurea</i>	I. <i>Adul. Maritima</i>	P. <i>Callitriche maritima</i>
D. <i>Portia de la Roche</i>	K. <i>Tompa N. S.</i>	Q. <i>Aqua mediterranea</i>
E. <i>Collegium Epistolarum</i>	L. <i>Portia S. Bent.</i>	R. <i>Callitriche S. Alberti</i>
F. <i>Ceanothus S. Fracchi</i>	M. <i>Saburium</i>	S. <i>Callitriche N. S. Ravaria</i>



Sims.

Extensio

Pagi.  
Alagoa

P. Cal

Vna.  
Serinha

Poyuca

S. An  
do Ca

Am.  
Bras

Ora  
tim  
te.



# P R Æ F E C T V R A P E R N A M B V C O.

Sinus.



Rasilæ præfectura sive Capitania, quæ vulgo dicitur *Pernambuco*, vel ut Galli & Belgæ efferrunt *Fernambuco*, distat à prædicta *Bayensi* præfectura centum leucis versus Aquilonem, & quinque à *Tamaracensi* versus Austrum: de oppidorum distantis hæc intelligenda, nam Præfecturarum fines conjunguntur; quos paulo accuratius explicare conabimur.

Extensio.

Nicolaus d'Olyveira Portugallus de hac ita scribit: Capitaniæ *Pernambucensis* Dominus est Eduardus Albuquerque; ea latissime patet, nimirum ab urbe *Olinda* versus Austrum leucas circiter 40 ad flumen usque *S. Francisci*, juxta quod superioribus annis argenti fodinam inventam volunt, quam tamen Rex egeri vetaverit: ab hoc flumine versus Arctum sita est *Alagoa*, ubi duo amnes in Oceanum exeunt; hic quinque aut sex machinæ saccharariæ structæ sunt, quæ quotannis parum sacchari conficiunt; huic ad eandem plagam proximus est *Portus Calvus*, juxta quem sunt septem aut octo machinæ: & juxta hunc versus Arctum pagus *Vna*, cum quatuor aut quinque machinis; & porro *Serinhan*, amplissimus & amœnissimus pagus, juxta quem duodecim machinæ structæ, quarum singulæ, ut plurimum sex aut septem millia arobarum sacchari conficiunt; (aroba autem singulæ pendunt 27 aut 28 libras Belgicas) deinceps *Poyucar*, pagus incolis frequentissimus, ubi sunt tredecim aut quatuordecim machinæ, quæ magnam copiam sacchari quotannis edunt: situs est ad amnem ejusdem nominis qui paulo supra Promontorium *S. Augustini* exit. Secundum Promontorium hoc jacet pagus *S. Antonii do Cabo*, in cujus districtu circiter viginti machinæ structæ, quæ plurimum & optimum saccharum reddunt. Infra dictum Promontorium sita est Ecclesiola *Nossa Senhora de la Candelaria*, à qua semita pertinet ad campestria, quæ *Cucuranas* vocant, in quibus magnus numerus armentorum pascitur; ab his ad urbem *Olindam* sunt quinque leucæ, quibus viginti duæ machinæ comprehenduntur. Ab eadem versus Mediterranea novem aut decem leucis, jacet *Amatta do Brasil*, frequentissimus pagus, ubi magna vis ligni Brasiliæ cæditur, quæ deducitur ad pagum *S. Laurentii*, ubi sunt septem aut octo machinæ, quæ plurimum præstantissimi sacchari conficiunt; denique limites hujus Præfecturæ versus Arctum se extendunt ad Insulam *Tamaracam* leucis quinque. Hæc ille. Eadem paulo accuratius à Belgis observata.

Ora maritima descriptio.

A flumine *S. Francisci*, quod distat 40 leucas ab America.

*Olinda*, numerant quinque leucas ad tenuem amnem, & haud supra septem palmos in ostio altum, qui vocatur *Coveripe*; hic tantum unus aut alter degit Portugallus, plures indigenæ in pago qui distat à mari quinque aut sex milliaria, hic tantum lignum illud Brasilianum magna copia cæditur. Ab hoc sunt duæ leucæ ad fluvium *S. Michaelis*, hic & lignum illud cæditur & sacchari cannæ coluntur. Ab hoc ad *Alagoam* numerant tres leucas; est autem *Alagoa* lacus Mediterraneus distans ab Oceano septem aut octo milliaria, in cujus ambitu plurimum *Farinhæ*, ut vocant Portugalli, quo pro farre utuntur, in his provinciis conficitur; aditur per amnem satis difficilem ascensu. Ab ostio hujus amnis ad fluvium *S. Antonii*, leucæ septem, à *S. Antonio* ad *Camaragiben* duæ; amnis est modicus, nec supra septem aut octo pedes altus, circiter tribus leucis, intra continentem habet duas machinas; pene milliari à ripa fluvii: à *Camaragibe* ad *Porto Calvo* tres leucæ: amplius est fluvius, verum haud supra septem aut octo palmos in ostio altus: à *Porto Calvo* ad *Barram grandem* quatuor leucæ; insignis sinus & anchoris figendis aptissimus, aditur tam ab Arcto quam ab Austro; sed ab Arcto à minoribus tantum navigiis; hic plurimum *Tabaci* colitur, solum enim planum & campestre est sine arboribus. A *Barra* hac ad *Vnam* tres leucæ: ab *Vna* ad fluvium qui vulgo appellatur *Rio Formoso* quatuor leucæ; hic fluvius satis altus judicatur ad modicas onerarias accipiendas. Ab hoc ad *Serinhan* duæ leucæ, hic amnis haud supra octo aut novem palmos est altus; obiacet ostio illius dimidiæ leucæ intervallo Insula *S. Alexii*, potabilis aquæ inops. A *Serinhan* ad *Marcaipen* amnem duæ leucæ: hic tantum quinque aut sex altus est palmos. A *Marcaipe* ad *Poyucam* quatuor leucæ: à *Poyuca* porro ad Promontorium *S. Augustini* circiter una leuca; in cujus portum exit amnis *Morékipe*; portus autem hic facilis quidem aditu, sed egressu perdifficilis, ob petras & vada quæ ori illius utrimque imminet; nunc quoque postquam Batavi *Olinda* sunt potiti, exiguo castello præmunitus. Sequitur deinceps versus Arctum fluvius qui vulgo dicitur *Rio de Sangados*, septem aut octo palmos in ostio altus, distat quatuor leucis à pago quem vulgo vocant *Reciffe*, de quo mox. Ab oppido autem *Olinda* versus Arctum primo occurrit amnis *Tapado*, & mox *Rio Dolce*, qui ambo æstivis mensibus oblimantur, deinceps *Pao Amorello*; à quo ad *Mariam Farinhan* numerant duas leucas; & ab hac ad amnem *Garasu* dimidiam; ubi limites hujus Præfecturæ definere credo.

Antequam autem ad oppidorum descriptionem transeam, haud importunum fuerit hic quædam ex Olyveira & aliis attexere, quæ Regis

Ffff







Præfectura  
quæritur  
opes.

gis Hispaniarum ærarium tangunt. Scribit Olyveira : in hisce provinciis Brasiliensibus plurimæ sunt machinæ quibus saccharum conficitur, (Portugalli vocant *Ingenios*) ita ut ad solam urbem *Olyfiponensem* quotannis traducantur ad minimum viginti & sex millia cistarum, quarum singulæ pendunt ad minimum quindecim arrobas, quarum singulæ efficiunt 32 arrates; id anno 1617 fuit observatum: quo eodem anno *Vianam* appulerunt, supra quinque millia cistarum; ut de aliis Portugalliæ portubus nihil dicam, ad quos quoque magnum cistarum numerum appulisse certum est.

Accepi à Belga, qui plures annos hic vixerat, in singulis machinis majoribus, ut plurimum requiri quindecim aut viginti Lusitanos & centum Nigritas: in mediocribus octo aut decem Lusitanos, quinquaginta Nigritas; in minimis, quinque sexve Lusitanos, viginti Nigritas. Quarum majores quotannis conficiant septem aut octo millia arrobarum sacchari; mediæ quatuor aut quinque millia; minores, tria. In universum autem in Capitaniis *Pernambucensi*, *Tamaracensi*, *Paraybana*, usque ad *Rio Grande*, ut plurimum quotannis quadraginta millia cistarum confici: neque mirum, nam authorem habeo qui quinque supra centum ejusmodi machinas numerari affirmat in sola Præfectura *Pernambucensi*.

Regis proveniunt.

Porro de omni hoc saccharo solvuntur Regi in Brasilia decimæ: in regno autem Portugalliæ simul ac appulerit quintæ: secundum Olyveiram. Alii hæc paulo aliter explicant: nimirum omnes omnino fruges, omne saccharum, etiam armenta & cætera animalia in Brasilia Regi debere decimas; quas Rex publicanis quibusdam in singulos aut plures annos solet elocare; idque communiter in præfectura *Pernambucensi*: (nam de hac mihi utcumque constat) sexaginta aut circiter millibus ducatorum: ab hisce decimis nulli immunes sunt præter Ecclesiasticos: Dominus autem particularis Capitaniæ percipit *Redezimos*, ut ipsi vocant, & communiter solet elocare sedecim millibus ducatorum in singulos annos. Cæterum saccharum liberum est ab omni portorio aut vectigali in Brasilia; verum in Portugallia, solvit quintam partem precii; quo tum venit in Regno Portugalliæ: domini tamen novarum machinarum si ipsi saccharum suum & suo periculo evehant è Brasilia, etiam in Regno liberi sunt à quintis ad decennium; quo elapso solvunt decimam, & altero decennio elapso, ut cæteri, quintam. Lignum autem Brasilianum, quod maxima copia infertur Europæ, Regis esse solebat, aut eorum qui à Rege redimebant; tenebantur autem singulæ naves quæ è Brasilia solvunt, certum pondus pro navium mole gratis portare in Portugalliam.

Licet hæc Præfectura tam late pateat, tamen tantum duo habet oppida, *Olindam* & *Garasum*, quorum hoc vix oppidi nomen mereri potest.

Olinda  
urbis.

*Olinda* urbs celeberrima, & edito loco posita ad oram maris, plures habet intra ambitum suum colles, estque adeo anomalo situ, ut vix industria humana muniri possit; inter ædificia publica eminet collegium Societatis, loco acclivi & amœnissimo situm, à Rege Sebastiano funda-

tum, in quo, ut scribit Iarricus, ut plurimum viginti aut viginti quinque Patres commorantur; id collegium ob eminentiam loci primum conspicitur ab iis qui ex alto allabuntur: docent hic moralem Theologiam, aut casus conscientiæ; itemque Latinam linguam; nec non pueros legere & scribere. A collegio hoc dependet pagus quidam Brasiliensium, in agro hujus oppidi situs, nongentorum & plurium forte incolarum, qui omnes Sacris Christianis sunt initiati. Iuxta hoc collegium visitur cœnobium Capucinatorum; & ad oram pene maris Dominicanorum: & superiore urbis regione monasterium *S. Bento*, natura & opere munitum; præter monialium cœnobium quod vocant *Concepcion de Nossa Senhora*; in quibusque autem hisce monasteriis haud supra centum & triginta religiosi numerabantur: præter presbyteros pene sexaginta. Præcipuum Párochiale urbis templum *S. Salvatori* est dedicatum, alterum *S. Petro*: præter Ecclesiam *Nosocomio* pene junctam, quæ dicitur *Misericordia*, in medio pene urbis sita super editum collem, ad cujus radicem aliud templum visitur *Nossa Senhora del Emparo*; quibus accedunt *S. Ioannes*; *Nossa Senhora de Guadalupe*; itemque *Nostra Senhora de Monte*, monti extra urbem superstructa: denique Ecclesiola *S. Amari*, paululum extra urbem. Ita ut tam intra quam extra urbem Ecclesiæ numerentur octo.

Oppidanorum numerus ad duo millia censetur, quæ marium, quæ foeminarum & infantum, præter Ecclesiasticos, qui extra hunc numerum sunt; & magnus servitorum numerus. Nulla urbs Brasiliæ magis indiga est annonæ, & aliarum rerum ad vitam humanam necessariarum; ita ut ex aliis Brasiliæ præfecturis, atque ex insulis Canariis atque ipsa Lusitania, pleraque subvehere sit necesse.

Portus hujus urbis haud satis capax est aut idoneus, sed rupium & vadorum veluti sepimento (quod hic oram Brasiliæ multarum leucarum spacio obsidet) clausus, ita ut majores onerarias non nisi uno atque angusto ore admittat, & interius exiguo sinu, in quem amniculus è Continenti descendit, complectatur, una aut paulo amplius ab urbe leuca.

Portui adjacet vicus modicus, aut potius suburbanum, ubi aliquot domicilia & apothecæ jacent, ad quas saccharum & aliæ merces convolvuntur: defenditur à castello in oblongo terræ collo structo, è regione ipsius ingressus in portum, quod facili negotio hostiles naves ab introitu potest arcere.

Porro secus urbem descendit tenuis amnis, & tantum minorum navigiorum vix patiens (vocant *Rio Bibiribi*) qui inter Continentem, & collum illud terræ, de quo supra, delapsus, ad insulam *Antonii Vaaz*, ut vocant, se conjungit cum altero amne, quem vocant *Rio Capesecia* sive *de Fidalgos*, (vel ut alii scribunt *Capibarivi*) is descendit è Continenti secus arctoum Insulæ prædictæ latus; uti alter, qui à Portugallis vocatur *Rio dos Afogados*, secus Australe ejusdem latus; uterque autem brachio quodam supra Insulam conjunguntur, ita ut hæc insula ab hisce fluviis à continenti dirimatur.

Garasu



P E R N A M B V C O.

*Garasu.*

*Garasu* potius pagus quam oppidum, distat ab Olinda quatuor aut quinque leucis, incolebatur olim à tenuioris fortunæ Lusitanis, qui fere mechanicis artibus victum quærent, aut ligno Brasiliensi conquirendo dant operam; sed postquam Belgæ Olinda potiti fuerant, plures etiam opulentiores ad hoc oppidum se receperunt; penetrant quoque ad mare per exiguum amnem, qui è regione Tamaracæ exit.

Hoc oppidum à Belgis ex improvise captum fuit Calendis Majis anno 1632, supra centum Lusitani cæsi, plures capti, & opima spolia detracta; bona pars oppidi incendio deformata; & magna copia commeatuum, præsertim vini, corrupta, quæ hic in usum castrorum, quæ Lusitani haud longe ab Olinda posuerant, servabantur.

*Amatta do Brasil.*

Præterea novem aut decem milliariibus ab Olinda jacet pagus admodum frequens *Amatta do Brasil*, cujus incolæ potissimum ligno Brasiliensi cædendo dant operam, cujus maximam copiam deducunt ad mare. Itemque inter hunc & urbem alter pagus satis frequens, quem vocant *S. Laurenço*, in cujus agro septem aut octo sunt molæ, plurimum & optimum saccharum conficientes.

Denique à *Cucurannis* de quibus supra diximus sunt quinque leucæ, & isto intervallo (licet longe lateque intra Continentem) numerantur duæ & viginti molæ; quæ sitæ sunt in *Guararapis*, *Moribara* atque *Camassarin*; maxima tamen parte in *Vergea*, ut vocant, de *Capivarivi*, quia ab hoc amne lambitur: regio illa omnium longe amenissima est, sive campos vernantes spectes, sive fructiferas arbores, & alia vitæ humanæ commoda; nec supra duas leucas absunt à mari, ita ut Nigritæ & alia servitia peropportune ad pisces capiendos possint excurrere.

P R Æ F E C T V R A  
T A M A R A C E N S I S.

**O**ctava Brasiliæ Præfectura, & quidem, ut volunt, omnium antiquissima, est *Tamaracensis*, sed ob vicinitatem *Pernambucensis* & *Paraybana* jam obscurior: nomen meruit ab Insula *Tamaraca*, vel *Tamarica*, quæ per angusto freto à Continente dividitur; patens in

longitudinem quidem tres leucas, in latitudine vero duas: *Popillinerius* Gallus in libro suo bus mundis, hanc regionem primo à Gallis tradit fuisse possessam, illisque postea à gallis vi ereptam; servat adhuc hodie Galliam memoriam, & nomen vicini huic Insulæ quem Lusitani appellant *Porto dos Franceses* quin in obscuro est rei fama, nec ullis præhistoriis, quas quidem viderim, consignata.

Porro hæc Insula *Tamaraca* distat ab quinque milliaria; portum habet satis opum ad Australe latus, qui aditur per quindecim aut sedecim palmos altum; minet Portugallorum castellum in edito structum, & aditu perdifficile, à Belgis si ri anno frustra tentatum; qui tamen ut gallos coërcerent, & portum hunc ipsi rent, munimentum quadratum hic exci quod *Auriacum* vocant, ad ipsum alveum Oceanum egressum, undique ob stagna ces ex insula elabentes inaccessum: qu hunc aditum Portugallis obstruxerant alterum ostium versus Arctum, quod *Catwaina*, vix decem palmos est altum, tantum minora navigia admittat.

Insula hæc & districtus illius ad *Cortem*, peculium est Comitum *de Monsante* *Olyssipone* agit: percipit autem ab incolis annis tributi nomine, ut ferunt, bis mille gentos aut tria millia ducatorum: in hac pætura circiter duæ & viginti molæ sacchari conficiendo aptæ dicuntur jacere: potissimum autem ad ripam fluminis *Gojana* sive *Go* itemque in *Aracipe*, & *Paratibe*.

Circiter leucam unam à *Tamaraca*, exit è *Insula* amniculus *Massarandu*, ad cujus ripam mola sita est, ad quam cum modicis navibus ascendi potest: è regione autem ipsius Insulæ versus occasum exeunt duo amniculi *Aripe* & *Bor*, uti à Lusitano horum locorum gnaropi, qui suam quoque habent molam.

Sex porro leucis à *Tamaraca* versus Arctum exit fluvius *Govana*, in ostio quidem tantum aut decem palmos altus, intra vero longe fundiori alveo; ad cujus ripas sex aut septem milliaria à mari, tres quatuorve jacent juxta exiguum pagum, ad quem minoribus vigiis ascenditur, ad saccharum deducendi



# P R Æ F E C T V R A P A R A I B A .



**M**Æc Præfectura initium accepit à Gallis, qui, ut superius jam diximus, ex ea pulsi fuerunt anno 1584: postilla Lusitani eam retinuerunt, inque ea oppidum condiderunt & aliquot pagos, pluresque sacchari canas conseverunt, ita ut hodie in illa octodecim aut novemdecim machinæ saccharo molendo comparatæ reperiuntur, quæ quotannis circiter centum quinquaginta millia arobarum edere dicuntur.

A *Portu Francico* oram sequentibus versus Arctum primo occurrit Promontorium quod vulgo appellant *Cabo Blanco*, ad altitudinem sex graduum & quadraginta quinque scrupulorum ab Æquatore versus Austrum; ab hoc ad flumen *Paraibam*, à quo Præfectura nomen meruit, numerant leucas duas. Id flumen satis lato ore patet versus ortum, paulum inclinando versus Eurum: interiori autem æstuario injacet insula oblonga & denso arboreto obsita: Promontorio autem Australi, quod vocant *Cabo Delo*, castellum exiguum superstruxerant Galli, quod Lusitani postea auxerunt, maxime postremis hisce annis, postquam Belgæ Olinda erant potiti. Deinde ascendit flumen versus Occidentem, multis arenarum pulvillis & scopulis impeditum, ita ut perito nauclero hic sit opus.

Ad latus fluminis Meridionale jacet ipsa urbs *Paraiba*, quam & Philippæam vocant, in gremio cujusdam recessus, circiter tribus leucis à mari, ita tamen, ut navigia tuto huc possint ascendere, & onus sexcentarum aut septingentarum cistarum sacchari sine discrimine accipere: incolebant superioribus annis quingenti Lusitani, nunc longe plures, & plurimi barbari atque nigritæ. Erat olim aperta, nunc levi vallo cincta dicitur, postquam Belgas metuere cœperunt, licet castellum prope *Cabo Delo* olim frustra tentaverint.

Ab oppido reflectitur flumen cubito versus Corum; atque hic primo ad ripam ingredientibus dexteram sita est machina saccharo molendo comparata, cum suis ædificiis: deinde paulo superius ad utramque ripam apothecæ mercatorum, cum aliquot domiciliis: porro ascendentibus occurrit ad dexteram ripam exiguus pagus, ad quem tres machinæ pertinent cum suis cannetis; & superius alter itidem pagus, cujus incolæ potissimum dant operam colendis illis radicibus, è quibus farinam suam conficiunt, quæ hic communiter pro farre usurpatur; & ab utraque ripa aliquot machinæ, quas vocant *Ingenios*.

Alterum sive Arctoum hujus Præfecturæ Promontorium appellatur *Punta de Lucena*, cui aliquot rupes adjacent, pone quas tamen statio est minoribus navigiis haud incommoda.

Figueredus scribit flumen *Paraibam* alio nomine appellari *S. Domingo*; & duabus leucis ab ostio illius distare fluvium *Magiangapen*, cujus ori objacet Insula quam vocant *de Mangues*, ab arboribus quæ illam occupant. Ad ripas hujus fluvii, qui tantum minoribus navigiis adiri potest; degunt aliquot Lusitani, qui armentis pascendis dant operam.

Cæterum solum hujus Præfecturæ valde fecundum est, nec inamœnum, pluresque in variis partibus reperiuntur arbores quæ lignum dant Brasilianum, quo tinctorum vulgo utuntur; quin & argenti venas hic reperiri volunt, præsertim in loco quem barbari vocant *Touyouba*.

Hanc partem Continentis incolunt barbari illi, quos *Petivares* diximus appellari, qui Gallis dudum amici & confœderati, postquam Lusitani Præfectura hac sunt potiti, his admodum obnoxii sunt facti; & juges exercent inimicitias cum vicinis barbaris, quos vocant *Tiguares*.

Antequam ad reliquam partem Continentis progrediamur, nequaquam prætereunda est Insula, quæ vulgo de *Fernando Noronha*, & interdum *Loronha* dicitur: quæ sita est ad altitudinem trium graduum & triginta (ut Figueredo in Itinerario; aliisque naucleris placet) vel quadraginta & quinque scrupulorum ab Æquatore versus Austrum: quinquaginta (ut idem Figueredus designat) vel septuaginta (ut fere à Belgis invenio observatum) leucis à Brasiliæ Continenti in patentissimo Oceano: patet in longitudinem inter Africum & Aquilonem supra duo milliaria, in latitudinem paulo plusquam unum.

Maxima pars Insulæ plana est, præter paucos montes, qui variis locis se attollunt; inter quos unus, præruptis undiquaque cautibus, in vastam altitudinem assurgit, ita ut ex alto allabentibus primo conspiciatur in modum turris; huic proxime adjacet alter modice convexus, ita ut uterque egregie templum cum suo campanili representet, unde & nomen à Belgis meruit, vulgo de *Kerck*. Qui accurate Insulæ hujus formam sunt contemplati, comparant folio Lauri, desinit enim utrimque in acutum angulum. Solum maximam partem nitrosum esse dicitur, unde & scaturigines, quibus abundat, & torrentes qui pluviis mensibus, nimirum ab Aprili ad Septembrem de collibus descendunt, & insulam passim rigant, nitrum videntur sapere. Nihilominus haud infœcunda est tellus, sed etiam sponte producit plures edules radices, & præstantes melones, pisâ quædam viridia, fabas, & similia legumina: Mayzâ imprimis est patiens,



tiens, & earum arbuscularum quæ goffypium ferunt. Claudius Abbevillanus, qui illam adiit cum Gallis qui Marignanam insulam petebant, scribit, hic passim nasci arbores valde amœnas, frondibus læte virentibus, instar Lauri, verum tam acri & caustica qualitate, ut si quis manum qua frondes contrectavit, ad oculos ferat, ingentes dolores patiatur, & ad aliquot horas videndi facultate privetur; alteram tamen arborem hic occurrere, cujus folia præsentissimum remedium huic malo adferant.

Lusitani jam olim plures hircos & capras hic collocarant, quorum numerus in immensum est auctus; difficulter tamen capi possunt, propter vepreta & aspera loca in quæ se recipiunt: lidem & gallinas intulerant, & pauca jumenta.

Magna hic reperitur avium copia, præsertim illarum quas vulgo vocant furcatas, à forma caudarum, harum jam alibi meminimus; & littoralium quoque diversi generis, inter quas excellit una mole anseris, pectore eleganter rubenti, quæ ingluviem inflat, monstrosum in modum.

Porro littora hujus Insulæ fere undique prærupta sunt & difficilia aditu, præsertim ad latus quod Aquilonem spectat, ubi Oceanus ingentes fluctus volvit ad littora, ut pene impossibile sit cymbis hic exscendere. A cornu illius Orientali dividuntur aliquot minores insulæ vel potius scopuli, vadosis alveis separati, qui transitum navigiis negant.

Sub plaga autem quæ Occidentem vel Corum adspicit, duæ sunt stationes navibus haud incommodæ, una haud longe ab Orientali Insulæ angulo, sub Occidentali latere cujusdam monticuli, qui angusto isthmo, peninsulæ in modum ab Insula se subducit, atque hic quoque sat commode in terram exscenditur; ibidem & rivulus de vicino colliculo se præcipitat in mare, aquationi opportunus. Altera autem statio habetur sub rupe illa quam Templi formam referre diximus.

Ad plagam orientalem, media pene parte Insulæ, exiguus sinus visitur, semilunari forma; hic torrens quidam restagnat, & denique evolvit se in sinum, ubi facile salinæ fieri possent.

Mare quod Insulam ambit valde piscosum est, præsertim ad partem illius septentrionalem, & inter minores illas insulas; suis quoque tempestatibus annatat maxima copia testudinum marinarum.

Claudius Abbevillanus meminit & alterius insulæ huic vicinæ, sed longe minoris, quam vocat *Isle de Feu*, in qua ingentem avium copiam repererunt.

Lusitani Pernambucenses deportaverant in hanc Insulam Lusitanum unum cum sedecim aut septemdecim barbaris, qua viris qua foeminis; quos Galli anno 1612 hic baptizatos, secum deduxerunt ad Marignanam; ita ut Insula postilla deserta manserit, donec superioribus annis à Belgis coli cœpit, qui jam aliquot colonos & paucos Nigritas eo deduxerunt.

America.

# P R Æ F E C T V R A R I O G R A N D E .

**S** Equitur deinceps ad hanc oram insignis fluvius, quem barbari quidem vocant *Poteingi*, Lusitani autem *Rio Grande*; quinque gradibus & triginta scrupulis ab Æquatore versus Austrum, secundum Figueredum difficilior quidem aditu, sed interius valde amœnus & satis altus.

Galli postquam sinum Ianuarii deseruerant, hic appellere consueverant, fœdere & amicitia cum barbaris, qui *Penirares* dicuntur, juncti, atque hic domicilia fixerant; sed Rex Hispaniarum Gallos tam vicinos nequiquam ferendos ratus, Feliciano Cecæ de Caravalasho Præfecto *Paraiba*, mandavit, ut illos inde depelleret; qui anno 1570 de rebus à se gestis ad Regem Hispaniarum scribens, magnifice jactat, multa millia barbarorum à se cæsa, Gallos qui impetum fecerant, in castellum *Capo Delo* nullo negotio depulsos; verum tamen ad flumen *Rio Grande* agrediendum penitus se imparatum; nam & apparatu omni bellico destitutum esse, & eundem à Regiis præfectis tam *Pernambuci* quam *Bahia* frustra jam sapius postulasse.

Narrat præterea Gallos intra Continentem, in loco quem vocat *Copaoba*, invenisse opulentas argenti venas, & plurimum metalli inde abduxisse. Nec tamen ante annum 1601 Galli penitus videntur exclusi, aut barbari sub jugum missi: Antonius enim Knivetus Anglus narrat se eo anno cum Præfecto fluminis Ianuarii venisse Pernambucum; cujus Præfectus Emanuel Mascarenas rogatus à Feliciano Cuelló, quem barbari maximis copiis ad ripas hujus fluminis undique premebant, cum quadringentis Lusitanis & tribus millibus barbarorum, qui ipsi parebant, movit è Pernambuco, & septimo die pervenit ad hostium castra, in quibus erant quadraginta millia barbarorum, statimque congressum cum perduellibus, ingenti clade illos cecidisse, ita ut quinque millia in prælio mactaret, & tria millia caperet. Principem autem Petiguarium *Pirajuvath*, tanta clade consternatum, pacem petiisse à Lusitanis, & certis conditionibus se dedidisse, & vassallum Regis Hispaniarum esse factum. Postilla arcem ad ripas fluminis hujus structam, & pluribus machinis bellicis instructam, adeo ut deinceps hic nova Præfectura fuerit constituta, quæ hodie decima Brasiliæ Capitania, ut vocant, censetur.

Batavi, qui sub exitum anni 1631 è Pernambuco cum classe profecti erant, ut arcem hanc expugnarent, testantur: Arcem hanc structam esse ad ripam ingredientibus sinistram, super rupem, quæ angusto alveo à continente dividitur, & muro saxeo cinctam, satis alto, cum suis propugnaculis, quæ utrimque in flumen prominent, & pluribus machinis bellicis sunt instructa, ita ut arx difficulter admodum adiri, & à paucis contra plures propugnari possit: nam ita sita est, ut naves ingredientiæ, necessario propius accedere, & machinarum ictus cum summo discrimine

H h h h

mine





II.  
XIII. Ianuar. An. MDLX. Clafis  
Hollandica conftituta fecundo conftituit  
ex aduerso Coge. Alii fore Blance, hac altitudine.

III.  
An. MDLX. Ianuar. XIV. conftituit clafis  
vetic ad Parailum hac altitudine.

IV.  
XVII. Ianuar. An. MDLX. Conftituit  
Clafis hac altitudine fugiente diftincta.

PRAEFECTURÆ  
DE PARAIBA, ET  
RIO GRANDE.

Millaria horaria quorum novendecim fuis gradus latitud. respondent.



mine tolerare cogantur: sola fame aut siti domari possunt præfidiarii, nam aquam è vicino torrente aut amniculo petere necesse est, quæ negata in summas angustias inciderent.

Cæterum hæc Præfectura à Lusitanis haud ita multis incolitur, nam præter præfidiarios sexaginta aut octuaginta, qui in arce degunt, pauci in vicino pago habitant; habent hic unam atque alteram machinam saccharo molendo comparatam; & aliquot villas in quibus pecuariam exercent. Barbari hic admodum pauci habitant, nam plurimi variis cladibus attriti interierunt; alii Portugallorum odio profugerunt ad *Tapuyas*, inter quos latitant, occasionem operientes, quæ ad sua reverti possent.

## P R Æ F E C T V R A S I A R A.

**A**Ntequam de ipsa Præfectura dicamus, pauca sunt observanda de *Mocouru*, cuius tam Belgæ, quam alii meminerunt: sed illi interdum variant in loci illius situ; nam alii constituunt ad altitudinem trium graduum & viginti ac trium scrupulorum, putantque illum sinum à Gallis vocari *Tres tortugas*: alii vero ad altitudinem trium graduum & duorum supra quinquaginta scrupulorum: ita ut nomen hoc applicent duobus sinibus, qui à se invicem distant millaria duodecim.

*Mocouru Sinus.*

Quidam Belgarum, qui anno 1601 mense Novembri applicuit ad sinum *Mocouru*, ut ipse vocat, narrat plurimos barbarorum venisse ad ipsius naves, à quibus didicerit haud longe abesse montem in quo plurimi smaragdi reperiantur: seque cum eisdem egressum in terram, pernoctasse in frequentissimo barbarorum pago, in quo supra quinque millia offenderit, qui metu hostium huc confluerant; deinde pervenisse ad editum montem, è quo petra durissima & candidissima extabat, in qua Smaragdi elegantissimo viridi colore conclusi videbantur; inopia tamen ferramentorum, nulla fragmenta inde potuisse deducere. Narrabant denique barbari Gallos hic aliquoties fuisse. Sed jam de Siara videamus.

*Siara.*

*Siara* numeratur inter Capitania Brasiliæ, quæ à Lusitanis possidentur, ut ante diximus; pauci tamen hic degunt Portugalli, in exigua arce, quam ad radicem montis condiderunt, juxta dextrum latus ipsius portus, qui mediocrium navium capax est. Arx tantum ligneis palis cincta est sine ullo muro aut terreo vallo. Sub radicibus montis, cui arx superjacet, labitur exiguus amnis, neque hic ullus reperitur amnis, qui supra tria millaria è Continente descendat. Infra arcem decem aut duodecim domicilia structa sunt à Lusitanis, præter Præfecti ipsius ædes, quæ haud longe distant ab arce. Limites hujus Præfecturæ ad decem aut duodecim leucas in ambitu patent. Solent quotannis duæ aut tres minores naves hic appellere, atque varias merces hinc deducere, gossypium, crystallum, aliasque gemmas & varia ligna: plurimæ quidem hic nascuntur cannæ sacchari, sed nulla dum machina illis molendis hic constituta: nec quicquam hic

fatis validi adversus hostes. Barbari vicini plerumque cum Portugallis discordes; Princeps enim eorum aliis quinque regulis imperare dicitur, qui singuli quadringentos aut circiter subditos numerant. Decem denique dierum itinere intra continentem celebrant barbarorum regnum *Iavarobate*.

Barbari nostri, quorum jam aliquoties meminimus, testantur portum *Siara* nonnisi minorum navigiorum patientem esse: majoribus magis idoneum esse sinum *Mocouru*: quatuor autem horarum itinere à *Mocouru* barbaros Tiguares incolere in pago *Tapirugh*, qui duobus regulis parent *Kiaba* & *Vavassow*. Vnius denique diei itinere five sex leucis à *Tapirug* abesse montem *Boragnabam*, quem argenti venas intra viscera condere arbitrantur.

Secundum *Figueredum*, sequitur post *Siaram* ad eandem oram, sex leucarum intervallo Sinus, quem à flumine quod in illum egreditur, vocant *Paramiri*; hujus fluminis unda & potari pulchra est, & ad ripas illius plurimæ nascuntur arbores quæ *Caious* ferunt: accolæ sunt *Tapuyæ* Portugallis infensi. Secundum alios sequitur post *Siaram* lacus aquæ dulcis quem vocant *Vpezem*.

Ab occidentali hujus Sinus angulo, ad Cornu terræ quod barbari nominant *Itaiuba* vel *Tataiuba*, sunt octo leucæ; spacio autem quasi medio egreditur fluvius *Tiraiua*.

A *Tataiuba* ad amnem *Mondabugh*, quatuor: sequitur deinceps *Satabuba*, & porro Sinus *Ieruquacuara*, ubi summa est aquandi opportunitas; sed vitandi sunt accolæ *Tapuyæ* & *Tabaxares*, Portugallis supra modum infensi: nihilo secius anno 1601 septuaginta Portugalli hic sedes fixerant, in pago *Nossa Senhora de Rosario*; quas anno sequenti rursus deseruerunt, ad *Marannon* profecti.

Hinc ad fluvium *Camusi* vel *Camocipe* numerat octo leucas: & ab hoc ad fluvium *Gnasipuiram* quinque, & porro ad *Iosaram* tres. Sequitur patentissimus Sinus, qui valide in Continentem irrumpit; excipitque gremio suo vastum quidem fluvium *Param*, sed ostio valde vadoso. Alius nauclerus Lusitanus numerat à *Camocipe* ad flumen *Para orasu* triginta leucas; & collocat illud ad altitudinem duorum graduum & triginta scrupulorum. A quo ad *Marannon* supersunt quinque & viginti leucæ; ora autem humilior est, & arboribus nuda, maxime qua fluvium *Maripen* emittit; à cujus ostio ad sex leucas ora *Manguis* arboribus obsita est, littore arenoso, usque ad pulcherrimum amnem *Peream*, cujus æstuarium ad leucam integram patet, & orientior est aditus ad Sinum *Marannon* & oppidum five arcem *S. Iacobi*, quam Lusitani incolere coeperunt anno 1601. Alii Lusitani numerant à *Para* sedecim leucas ad alterum fluvium, quem vocant *Rio das Preguizas*: & ab hoc novem ad fluvium *Marii*, à quo ad *Peream* supersunt leucæ sex. Meminit alibi *Figueredus*, patentis Sinus, & qui plurimas minores insulas complectitur, diciturque *Orotoy*, viginti leucis à *Marannon* versus Ortum, & duobus gradibus & quadraginta scrupulis ab *Æquatore* versus Austrum.

Belgæ qui has oras lustrarunt superioribus annis,



annis, meminerunt Promontorii quod Lusitanis dicitur *Cabo Blanco*, duobus gradibus & triginta octo scrupulis ab Æquatore versus Austrum; vel ut alii penè tribus gradibus. A quo ad flumen Camusi, sive ut Belgæ vocant *Campocip* vel *Camocipe*, numerant sex aut septem leucas. Idem & fluvii *Rio de Cruz* meminerunt, qui distat à Camoufi decem milliaria; hic fluviu oblimato est ore, neque interius supra septem aut octo palmos altus. Verum monent Lusitani *Camocipen* in nonnullis Tabulis Hydrographicis appellari *Rio di Cruz*, & distare ab Æquatore duobus gradibus & quadraginta scrupulis. Ab hoc ad alterum, quem vocant *Rio Grande*, numerant novem leucas, atque hic difficillime propter vada adiri potest; ripæ tamen illius à plurimis barbaris accoluntur.

Barbari autem Europæis designant quinque leucis à Siara amniculum *Vpsem*: & totidem ab hoc *Param*; & porro *Couru*, *Tareguy*, *Tatayough*, *Pounafugh*, *Aracatibugh*, *Paratibugh*, *Tirnobugh*, *Iuriaguere*, *Vpeba*, *Camusipe*, juxta quem & argentum & crystallum reperiri produnt: Sed tempus est ut ab hisce incertis, ad certiora nos conferamus.

Quidam denique Belgarum qui has oras adiit anno 1609, meminit Sinus cujusdam, quem vocat *de Arrekeytos*, tribus gradibus ab Æquatore versus Austrum: & fluvii *Rio de Lies* uno gradu & quinque ac quadraginta scrupulis ab Æquatore: ubi viderit barbaros vasto corpore, deformi vultu, prolixis comis, auriculis perforatis & pendulis pene ad humeros usque; cutem nigro colore tinctos præterquam ab oculis ad os: quibusdam labium inferius, aliis & nares erant perforatæ, quibus lapillos & officula indiderant.

## M A R A N N O N , sive M A R A G N A N .

Nominis  
varia de-  
signatio.

Quemadmodum tam Hispanorum seu Lusitanorum Tabulæ Geographicae plurimum variant in nominibus locorum & reliquis circumstantiis inter *Paraibam* & *Marabnaon*, ut ipsi vocant: ita plurimum differunt inter se scriptores in designatione hujus fluminis *Marannon*, quia id nomen pluribus & valde diversis fluminibus solent attribuire: & maxime tribus fluminibus quæ ad hanc Americæ Meridionalis oram septentrionalem in Oceanum exeunt, nimirum huic flumini de quo jam agimus, *Orellana* sive *S. Iuan de las Amazonas*, & *Orenoque*: quemadmodum videre est in Historia Iosephi de Acoſta (ut alios multo indiligentiores omittamus) qui scribit ingens illud flumen, de quo agit, ab aliis *Rio de Amazonas*, ab aliis *Marannon*, ab aliis denique *Orellanam* appellari, exire autem ex adverso Insulæ Trinitatis: in quo illum egregie hallucinari nemo dubitabit, qui horum locorum vel mediocriter gnarus fuerit: Qui error ex eo natus videtur, quod Hispani scriptores tam promiscue hoc nomen *Marannon* usurpent; nam *Herrera* (scriptor alioquin satis accuratus) de provinciis *Quitensis* Præfecturæ agens, crebro ita loquitur, hanc aut illam provinciam sitam esse versus *Marannon*, quum tot flumina & tan-

America.

tum terrarum spacium interfit: idem & in aliorum designationibus observavimus quum de *Peruvia* ageremus, quæ hic repetere non est necesse: ut autem hunc errorem semel tollamus, & liquido pateat, cui potissimum flumini id nomen jure competat; singulorum horum fluminum origines, cursus & ostia distinguemus. *Orenoque*, *Orenoque fl.* qui aliter *Vyapari* dicitur, de quo suo loco plura dicemus, oritur ex orientali latere montium qui *Popayanam*, vel etiam *Novum Regnum Granatæ* ab ortu concludunt, & pluribus ostiis exit in Oceanum è regione Insulæ Trinitatis, uti omnibus jam notissimum est. *Orellana* autem sive *Rio de las Amazonas* *Orellana fl.* potissimum oritur (nam ab alterutra plaga plures in illum confluunt amnes) è *Peruvianis Andibus* haud longè à *Quito*, ut *Pizarri* expeditio facit fidem; & egreditur in Oceanum per plurimas insulas duobus aut circiter gradibus ab Æquatore versus Arctum, & aliquot centenis milliariibus ab *Orenoque* versus Ortum: ita ut mirum sit, *Herrera*, qui expeditionem hanc *Pizarri* Historiæ suæ inseruit, & qui recte, meo quidem judicio, alibi scribit, amnes omnes qui supra & infra *Xauxam* valem oriuntur, labi in *Paraguayum*, & ita per flumen *Argenteum* in Oceanum Atlanticum, potuerit excidere, *Orellanam* oriri haud longè à *Cusco*: quanquam non ignorem vulgari errore Hispanis, in *Peruvia* *Marannon* passim in *Limano* Conventu juridico oriri. *Marannon* denique, sive id fluvii nomen sit nec ne (nam fluvium esse negat *Abbavillanus*, ut statim videbimus) constanter agnoscunt omnes Tabulæ Geographicae, & itineraria Lusitanorum, hoc loco ad quem jam descriptionis ordo nos deduxit; flumina autem illa tria quæ hic in sinum confluunt, cui insula *Maragnan* in jacet; & imprimis medium quod peculiari nomine vocant *Taboucourou*, oriuntur procul intra Continentem, descenduntque recta à Meridie versus Arctum, pone *Brasiliæ* provincias; quum cætera *Orenoque* nimirum & *Orellana*, è montibus *Peruviæ*, aut *Novi regni Granatensis* dilapsa, ab occasu aut Africo descendant versus ortum aut boream. Quare, ut hanc ambiguitatem semel profligemus, nomen *Marannon* huic flumini sive fluminibus vindicabimus, quæ in hunc sinum confluunt, & inter plures insulas eluctantur; & inter *Brasiliæ* septentrionalis provincias numerabimus, quia scriptor Lusitanus *Olivera*, eam inter Capitania numerat quæ à *Portugallis* in *Brasilia* possidentur. In ea autem describenda potissimum sequemur *Claudium Abbavillanum* *Capucinum*.

Scriptores omnes Geographici qui *Brasiliam* descripserunt, nusquam meminerunt Insulæ *Maragnan*, quum frequenter mentionem faciunt fluminis *Marannon*, quod in hisce partibus plane ignotum est, nisi si sinum *Maragnan* pro flumine velis accipere, aut id nominis alicui fluviorum, qui hic exeunt, assignare; magno errore, quia singula obtinent propria nomina, ut mox dicetur; neque accolæ id nomen ulli fluviorum tribuunt, sed Insulæ. Porro sinus hic patet ad mare in longitudinem inter duo terræ cornua supra viginti & quinque milliaria, & pene totidem in ambitu intra Continentem.

Maragnan  
Insula.

Iiii

Ab



Ab ortu clauditur primum modica insula, quam barbari vocabant *Vpaonmiri*, Galli nunc *Islette de S. Anne*; excipit dein aliquot leucarum intervallo magna Insula *Maragnan*, patens in ambitu circiter quinque & quadraginta milliaria, & distans ab Æquatore versus Austrum duobus gradibus & triginta scrupulis.

In intimum sinus gremium egrediuntur tria pulcherrima flumina, è regione magnæ hujus insulæ *Marignana*, eamque undique cingunt, ita ut ab una parte quinque aut sex milliariibus, ab altera duobus aut tribus, à cæteris partibus, pluribus aut paucioribus absit à Continente. Primum flumen & maximum Orientale appellatur *Mounin*, quod quadraginta aut quinquaginta milliariibus supra ostium, è Continente dilabitur, estque in ostio latum quartam milliariis partem. Secundum sive medium flumen vocatur *Taboucourou*, circiter dimidium milliare in ostio latum, & supra quadringenta vel forte quingenta milliaria è Continente descendens. Tertium sive Occidentale appellant *Miarü*, quinque aut sex milliaria in ostio latum, & ut communis est opinio, sub ipso Tropico Capricorni oriens, à quo barbari illud descendere ferunt. Sunt alia hæc præter hæc flumina, uti *Maracou*, quod se condit in amnem *Pinaren*; *Pinare* autem confluit in *Miaryn*, circiter septuaginta aut octuaginta leucis ab illius ostio. Et supra hunc adhuc alius amnis, qui *Ouaicouy* nominatur, qui è sylvis egrediens, itidem à *Miarü* recipitur: quo fit, ut *Miarü* perniter descendat, quemadmodum & *Taboucourou*, qui in ipso pene ostio nonnihil coarctatur à duobus scopulis; quo fit, ut hæc flumina ingentes fluctus evolvant, & insulam *Maragnanam* difficilem accessu faciant: quibus accedunt vada & brevia, quibus exterius & versus Oceanum cingitur, ita ut summa cautione & peritissimis naucleis opus sit iis, qui sinum hunc ingredi & insulam attingere desiderant: Nam insula hæc veluti clavis est hujus provinciæ; reliqua enim ora tam versus ortum quam versus occiduum, cum summo discrimine aditur, propter vada & arenosos pulvillos, quibus inde à Promontorio *de la Tortue* usque ad Promontorium *des Arbres Secs*, ut Gallis dicuntur, tegitur, ad quatuor, quinque, & interdum plura milliaria in altum egredientibus; ad eundem modum ora se habet, à Promontorio *Tapouytapere*, quod sinum ab Occidente claudit, ad magnum flumen *Amazonum*: universa enim tegitur infinitis insulis, ipsaque ora penitus obsita est densissimis nemoribus arborum *Maguium*, (Galli vocant *Apparituriers*) quæ ramis ita inter se connexæ sunt, ut instar vepreti oram obsēpant; (præterquam quod littoris arena vestigia hominum hauriat) & allabentes in terram penetrare prohibeat.

Quum itaque ora utrimque & ad ipsam insulam ita se habeat, restant tantum duo ad sinum & Insulam aditus, unus inter Promontorium Arborum ficcarum, & exiguam illam insulam *S. Annæ*; qui & ipse non vacat discrimine, & etiam à gnaris metuitur; neque tamen majora navigia ulterius ascendere possunt quam ad hanc Insulam, minoribus autem ad magnam insulam licet promovere. Alter aditus ab altero *S. Annæ* la-

tere nuper inventus fuit, majoribus quidem navibus idoneus, sed non sine peritissimo nauclero, & certis tempestatibus tentandus. Incolæ majoris Insulæ *Maragnan*, vocant pagos suos *Oc* sive *Pagi*. *Tave*, qui tantum constant quatuor grandioribus domiciliis, instar claustrum quadrangularem forma conjunctis, ita ut amplam aream in medio concludant: Sunt autem ut plurimum ducentos, nonnumquam & trecentos, atque etiam quingentos passus longa; & viginti quinque aut triginta pedes lata; composita è vastis arborum truncis & ramis inter se connexis; à solo ad fastigium *Palmarum* foliis adversus aëris injurias tecta; *Palmae* arbores ipsis dicuntur *Pindo*, nascunturque hic passim in sylvis maxima copia.

Horum pagorum numerantur in hac majori insula septem & viginti, diversæ magnitudinis; qui ab insula *S. Annæ* appellentibus primo aditur, dicitur *Timbohu*; proximus *Itaparü*, à tribus piscinis quæ adjacent; tertius *Carnoupiop*: quartus *Euayne*: quintus, *Ira-Endave*: sextus *Arofoveleuve*; septimus *Pindotune*: octavus *Ova Timbouy*: nonus & maximus *Iuniparan*: decimus *Toroiepeep*: undecimus *Ianouarem*; duodecimus *Ovarapiran*: decimus tertius *Coyeup*: decimus quartus *Eufsaup*: decimus quintus *Maracana Pifip*: decimus sextus *Taperooussou*; decimus septimus *Torooup*: decimus octavus *Aketeuve*, decimus nonus *Caranauve*: vigesimus *Ieuireu*; vigesimus primus *Eucaton*: vigesimus secundus minor *Ieviree*: vigesimus tertius *Omy-Ovassuepe*: vigesimus quartus *Mayone*: vigesimus quintus *Pacoury-Euié*: vigesimus sextus *Euapar*: vigesimus septimus *Meruouty-Euve*. In hisce pagis interdum ducenti aut trecenti, interdum & quingenti aut sexcenti reperiuntur incolæ; ita ut Galli judicent Insulam tum à decem aut duodecim millibus fuisse habitatam.

Cælum in hac insula plerumque sudum, diesque ut plurimum sereni: nullum pene frigus, aut immodica siccitates: rarissimæ nebulae, aut vapores valetudini habitantium noxii: nullæ tempestates aut ventorum turbines; nullæ nives aut grandines; infrequentia tonitrua, nec nisi pluvius mensibus; fulgura nonnumquam sub vesperam, atque etiam matutino tempore, cælo vel maxime sereno.

Sol autem à Tropico Capricorni, ad Cancræ Tropicum revertens, in omnibus hujus plagæ regionibus, pluvias præ se agit, quadraginta ut plurimum diebus antequam super verticem ascendat, & postquam zenith illarum superaverit, duobus, aut ad summum tribus mensibus hic continuo pluit pro climatum diversitate; in hac vero Insula ab exitu Februarii ad initium aut medium Junii. Post solstitium autem æstivum, Sole versus Capricorni tropicum regrediente, venti ab Orientali plaga (*Brisas* vocant vulgo) excitantur, & quo propior ad illarum zenith accedit, eo intentius; quo vero longius abierit, eo remissius perflant; oriuntur fere post crepusculum, hora videlicet septima aut octava matutina; & quo magis sol supra Horizontem elevatur, eo vehementius spirant; post meridiem sensim remittunt, & Sole occidente spirare desinunt. Nec tamen alius in hac insula & vicina Continente ventus sentitur, quam ab Orientali plaga,



plaga, quo & æstus egregiè temperatur, & aer imprimis salubris efficitur. Quumque hæc insula tam exiguo intervallo distet ab Æquatore, æquali dierum noctiumque discrimine, arque uniformi aeris temperamento gaudet per totum pene anni tempus: nec ullum clima jucundius, aut habitationi hominum accommodatius facile posset reperiri.

*Soli qualitas.*

Solum hujus Insulæ, licet undique circumcingatur à mari, nihilo secius abundat fontibus & scaturiginibus, dulcium, limpidissimarum & saluberrimarum aquarum; pluribusque rigatur rivulis: adeoque fecundum est, ut licet numquam stercoretur aut interquiescat, tamen Mayzium (quod incolæ hujus Insulæ vocant *Avattyji*) intra tertium mensem ex quo satum est reddit ingenti fœnore, idque aliquoties singulis annis. Radices *Maniot*, quibus pro farre vulgo utuntur, celerrime in magnam accrescunt molem: melones maturantur intra secundum à satione mensem, colligunturque pene omnibus anni mensibus: reliquorum fructuum similis est ratio.

*Mercer.*

Porro quæ mercium loco ex hac Insula & Continente peti possunt, hæc fere sunt: lignum Brasiliense, itemque croceum & alia: Gossypium, *Rocou*, id est, tinctura quædam rubra, quæ maxima hic passim copia reperitur; Laccæ quædam species: & Balsamum, quod Abbæ villanus, quem hic sequimur, cum Arabico componit; optimæ notæ Tabaccum; Piper sive Axi, & similia. Qui autem telluris dotes accuratius explorarunt, sacchari cannis alendis vel maxime idoneum arbitrantur. Ad oram autem maris non raro reperitur Ambar, ut vocant, griseum.

Nec gemmarum effæta est tellus; reperitur enim in terræ visceribus jaspidis quædam, ut volunt, species, è qua lapillos illos, quos labiis suis inferunt, solent polire: item Crystalli candidi & rubicundi vena, quæ adamantes, quos Galli vocant Alenzonios, superat duritie, & plures ejus generis gemmæ.

Quæcunque ad ædes fabricandas necessaria sunt, passim reperiuntur, materies dura atque firma, lapides peridonei, argilla quoque ad lateres coquendos aptissima, cæmentum denique & calx.

Denique nec patientiores campos obtinet hæc Insula, nec in vastos aut altos montes assurgit, sed modicis tantum collibus erigitur, ad quorum radices limpidissimi fontes exsiliunt, qui planiciem rigant; & non paucos rivos atque torrentes progenerant, barbarorum quoque linteribus navigabiles. Cætera densis arborum lucis obsita sunt (inter quas Palmæ eminent, uti mox dicemus) magno venatus & aucupii compendio.

*Arbores fructiferae.*

Hæc insula habet plerasque fructiferas arbores cum reliqua Brasilia communes, quas jam supra descripsimus, ita ut pene supervacaneum videri possit easdem hic denuo attingere; verum quum nomina nonnihil differant, & notæ quædam diligentius ab Abbæ villano videantur observatæ, lectoribus haud ingratum fore existimo, easdem hic secundum illius observationes describere. Inter illas eminet *Acajou*, proceritate atque caudicis crassitie pomos aut pyros Europæas plerumque

superans; folia nucum frondibus haud absimilia; flores exigui, roscidi & non inelegantis odoris, qui à longinquo sentitur; fructus fert diversarum formarum, & colorum. Nam alius est pyro similis, colore ubi maturuerit flavo exterius, interior candida carne & succi plena; cui nuxquædam succrescit, renis ovillæ forma, durissimo putamine & oleoso, ita ut facile flammam concipiat, nucleo instar amygdalæ. Alter magis rubet, sed acidior est succo. Tertius longe minor atque acidior, è quo acetum conficiunt. Quartus longe maximus, gratissimique saporis, vocant *Acajou-Ovassou*: omnes autem incipiunt maturescere mense Martio atque Aprili, & fere omnibus anni mensibus. Barbari exprimunt ex illis liquorem quendam, quem vocant *Acajou-Caoum*, candidum & potari pulcherrimum, palatoque imprimis gratum. Magna harum arborum hic ubique est copia; facillime enim succrescunt è nucleis, atque altero statim anno dant fructus. Sed plura de hac arbore diximus jam supra.

*Bannanna* procera arbor, foliis prægrandibus, & supra cubitum longis, & binos palmos latis: fructu cucumeris pene magnitudine, cortice croceo, sed carne albicante instar pomi.

*Mangua* fructus fert prunis præcocius non absimiles, sed paulo majores & exosces, suavis atque optimi saporis. Supra descripsimus sub nomine *Manguaba*.

*Iracaba* arbor vasta & patula, ramorum opacitate in vertice lasciva, foliis pene ficulneis; floribus flavis; fructu pyri formâ, cortice subflavo, carne intus sapida, & optimi, ut credunt, nutrimenti.

*Ovaierova* alta & vasta arbor, foliis quercus, sed paulo majoribus, floribus dilutè flavescens; fructum fert pedem longum & majoribus melonibus parem, extra & intus flavum, suavissimi & fragrantissimi odoris, sed exilibus & nigricantibus nucleis plenum.

*Iunipap* procera & ramosa arbor, foliis item quercus, sed duplo majoribus, floribus candidis, fructu rotundo instar pomorum; immaturus amarior est: barbari masticant illum ut succum eliciant, qui licet limpidus sit atque albicans, faciei tamen aut manibus illitus, paucis horis ita nigricat, ut atramentum videatur, neque ablui potest, sed post octo aut decem dies evanescit sponte; cutem suam hoc succo tingunt barbari. Vbi autem maturuerit, intus atque exterius flavescit, & gratissimi est saporis.

*Agoutireva*, vasta arbor, foliis aurantiorum, sed latioribus; floribus roscidis, fructu amplo, cortice viridiore, intus concludit exiles acinos instar granatorum, dulces & palato non ingratos.

*Araticou* foliis & floribus præcedenti non dissimilis, sed fructu paulo majori, optimi saporis & jucundissimi odoris.

*Caoup* frondibus pomi, sed magis patulis, floribus è luteo & rubro mixtis; fert fructum aurantio malo forma atque sapore haud dissimilem, nucleis plenum.

*Euvavirap* procera & vasta arbor, frondibus perexiguis, floribus rubicundis, fructu exili, qui uvam crispam tam mole quam figura non male refert.

*Ama-*



- Ama-uve.* *Ama-uve* cum ficu, tam foliis, quam fructibus omnino videtur convenire.
- Goyave.* *Goyave* five *Morgoya* fruticis species, quæ arbores complectitur, foliis campanellæ, flore eleganti & palmum lato, echinatis foliis & stellæ in modum diductis, purpurei coloris; fructum fert ovi magnitudine, sed rotundior, plenum granis, & cortice è viridi & luteo mixto; grati, si coctus fuerit saporis; quare & saccharo conditur.
- Ouacourii.* Palmarum quatuor species hic reperiuntur; prior dicitur *Ouacourii*, quæ vera Indorum palma, ferens folia *Pindo*, quibus tuguria sua contegunt: nuces fert oblongas ovis anserinis forma & magnitudine pares, putamine ligneo, quatuor aut quinque nucleos continente, oblongos; grati saporis, è quibus barbari suavissimum atque optimum oleum exprimunt. In ipso autem arboris trunco reperitur medulla candida, pro arborum mole major minorve tibia humana; *Ouacoury-rovan* vocant barbari, quæ cruda coctaque inter cibos usurpatur.
- Meuruty-uve.* Altera species appellatur *Meuruty-uve*, quæ fructum itidem fert ovi magnitudine, cortice exterius rubicundo & nigris maculis distincto, intus rubro; qui unicam tantum nucem continet, dulcem atque edulem.
- Tnaia.* Tertia dicitur *Tnaia*, frondibus & caudice præcedentibus similis, fert fructus suos racematim, magnitudine olivarum, ducentos nonnunquam & trecentos uno racemo, ita ut unus singulis racemis ferendis vix par sit.
- Carana-uve.* Quarta species *Carana-uve* folia fert patula, instar flabellorum, quibus fœminæ solent uti, fert autem fructum pruno damasceno non abfimilem.
- Forte & ad hanc Palmarum classẽ referenda est arbor, cujus tantum fructum accepimus, durissimo & ligneo putamine, quo duæ nuces continebantur.
- Toucon-uve.* *Toucon-uve* duabus prioribus palmæ speciebus, foliis haud abfimilis, verum aculeatis, qualis & truncus illius atque rami, medulla intus nigra & dura, barbari utuntur illius materie ad arcus & clavas suas. Fructus illius proveniunt racematim, vocant *Tocons*, rotundi, & ubi maturuerint exterius flavi, nucleo albo & suavissimo.
- Pacoury.* *Pacoury* procera & vasta arbor, pomi frondibus, flore albo, fructu duorum pugnorum magnitudine, cortice dimidium pollicem crasso, qui coctus aut saccharo conditus, imprimis celebratur; continet præterea binos aut ternos nucleos haud insuaves.
- Vva-ouassoura.* *Vva-ouassoura* ingens arbor, frondibus pyri, floribus candidis, fructum fert *Pacoury* non abfimilem, cute flava, dulcis saporis, osse interius facto ad persicorum modum, nucleo amygdalis paulo majori, & ejusdem saporis.
- Wamenbec.* *Wamenbec*, magnitudine, frondibus, floribus atque fructibus à pomo non multum abludens; fructu croceo & delicato; sed nucleus non manditur ob insignem acrimoniam qua pollet.
- Copovich.* *Copovich-ouassou* pyro frondibus & fructu admodum similis, nisi quod fructus oblongior sit & flavior, & tria intus officula perdura continet. *Copovich-ajoup* pruni arboris mole, frondibus castaneæ, floribus candidis & luteo colore mixtis, fructum fert instar minoris pomi, flavum, officulo intus exiguo, nucleo autem eduli.
- Acaja.* *Acaja* ingens arbor, foliis pyri, floribus rubicundis, fert fructum instar minoris pomi, sed oblongiori forma & acidioris saporis.
- Tacaranda.* *Tacaranda* pruno arbori admodum similis, sed foliis latioribus, flore candido; fert fructum duorum pugnorum magnitudine, & ubi coctus fuerit, edulem: barbari coquunt ex illo pulmentum quoddam stomacho imprimis amicum & salubre, quod vocant *Manipoy*.
- Onbou.* *Onbou* Mangæ foliis similis, fructus fert persicis non abfimiles, intus & extus plane luteos ubi maturuerint; nec edules sunt, nisi quum sponte decidunt, ob egregiam aciditatem; horum supra quoque meminimus.
- Pajoua.* *Pajoua* fert fructus similes præcocibus, licet arbor longe sit minor.
- Vva-Cave.* *Vva-Cave* pomi arboris magnitudine, frondibus aurantiæ, flore subcroceo; fert fructum oblongum instar ovi, flavum & palato gratum.
- Pitom.* *Pitom* mole, frondibus, & fructibus pruno similis, sed fructus suavior est.
- Avenonborib-Acajou.* *Avenonborib-Acajou* pomo valde similis, sed fructus illius magis similes sunt prunis, nisi quod crocei sunt coloris, suaviori sapore, officulo perexiguo.
- Tachica.* *Tachica* pruno admodum similis, floribus flavis quidem, sed fructus illius prunis omnino sunt similes, lutei coloris, nucleo candido & suavi.
- Præterea *Cayoveen* & *Maukai-ene*, quæ parum differunt à præcedentibus.
- Ouagiron.* *Ouagiron* nascitur ut plurimum in arenis ad litus, nec adolescit supra fruticis modum, fructum fert instar majoris pruni, rubri coloris.
- Morecy.* *Morecy* itidem amat arenosum litus, fructus illius acrioris est saporis.
- Amyjon.* *Amyjon* pyri folia obtinet, sed oblongiora, flores candidos; fructum fert pomi magnitudine, & instar cucumerum tuberculis plenum, sapore persicorum.
- Mouroure.* *Mouroure* non multum quoque abludit à pruno, flores fert luteos, fructus instar ceraforum, longis pediculis, officulo exiguo, carne crocea & suavi.
- Vva-vyton.* *Vva-vyton* folia fert oblonga, flores caruleos, fructus aurantiis haud abfimiles, nisi quod suaviores sint.
- Vva-pirup.* *Vva-pirup* arbor valde aculeata, foliis juglandis, floribus è flavo, ceruleo & rubro colore eleganter distinctis; fructum fert instar pomi orbicularem, & mensis pergratum, sed nonnisi pluvis mensibus decerpitur.
- Oumery.* *Oumery* fructum fert magno pyro; *Arasa* parvulo pomo similem; qui inter optimos fructus, ubi plene maturuerint, facile primum locum flagitant.
- Pekey.* *Pekey* truncus interdum ita crassus est, ut vix trium quatuorve hominum complexu ambiri possit, fert frondes pruni, fructum duorum pugnorum, cortice crasso duroque, qui intus continet tres quatuorve fructus luteos, forma renis, optimi odoris, & saporis non ingrati, osse admodum aculeato. Vide quæ supra de eodem diximus.



Plures alias brevitatis causa omitto; atque harum etiam nomina, quæ jam retuli nonnihil mutata suspicor à Gallis, qui literam W, hisce nationibus uti videtur perfamiliarē, difficulter proferre, & difficilius scribere possunt; descriptiones autem harum, cum iis quas superius produximus, omnino conferendæ sunt, ut quid simile aut dissimile habeant, melius appareat.

Herbe &  
Plantæ.

Inter omnes hujus Insulæ plantas facile principem locum meretur Ananas, cujus fructus jam ante aliquoties meminimus.

Karouata.

Proximum locum sibi vindicat *Karouata*, priori non multum absimilis, nisi quod folia producat fere ulnam longa & duos pollices transversos lata, crassiora, & utrimque valde aculeata, è quorum medio erumpit scapus, cui circiter duos palmos supra solum, confertim annascuntur quinquaginta, & interdum longe plures fructus digitalis longitudinis, pyramidis triangularis in modum, intus atque extus flavescentes, optimi saporis & palato pergrati. Belgæ vocant *Slyptongen*, Galli *Cyprecerville*. Plenus autem est fructus spongiosa quadam materia, & plurimis ossiculis sive seminibus minutis, succus illius ex acri dulcis est, gratus palato, sed si quis vescatur, sanguinem elicit è lingua atque gingivis, unde Belgæ nomen indiderunt: utiliter adhibetur in febribus, & adversus scorbutum; fructus suos incipit protrudere postquam pluvix desinunt.

Tarammacaru.

*Tarammacaru* mirabilis & pene monstrosa est planta, assurgit enim ad decem aut duodecim palmos, tibiæ humanæ crassitie, spargitque ramos tres quatuorve ejusdem magnitudinis; caule verum adeo est tenero, ut perfacile sit aliquot plantas simul gladio detruncare; cortex est viridis, medulla autem candida, nulla fert folia, sed spinas digitales; florem fert miniatum cæruleo colore intermixto, cui succedit fructus pugni magnitudine, exterius eleganter rubens, intus candicans, exiguis granis, quæ una comeduntur, scatens, suavis atque gratissimi saporis, qui à fragorum nostrorum sapore nihil differt.

Gyromon.

*Gyromon* planta foliis & floribus Anguriæ (quam vulgo Citrulum vocant) pene similis; fructu rotundo & depresso, tenerrimo cortice; qui coctus utiliter mensis infertur.

Taker.

*Taker* sive *Kaker* præcedenti pene similis, nisi quod fructus illius est oblongior, & major, & cortex longe durior.

Vva-ten.

*Vva-ten* melonum species videtur, fructum fert magnitudine capitis humani, exterius late virentem, intus solidum, carne candida & nigris granulis permixta; succi suavissimi & pergrati plenum, ita ut crudus instar pomorum comedatur: per medium dissectus plane liquefit, & diffunditur instar aquæ; si vero tantum excaveatur, statim implet lacunam dulcissimo liquore, ita ut mirum in modum recreet.

Commanda.

*Commanda Ovaßou* sunt ipsorum fabæ, maximæ & planæ, & variorum colorum: *Commanda* autem *miri* ipsorum pisa, magis oblonga, quam rotunda, & melioris saporis quam Europæa; interdum octodecim aut viginti inveniuntur in uno lobo sive filiqua. Supra audivimus è Lerio eif-

America.

dem nominibus à *Tovoupinambautiis* fabas atque pisa appellari.

Radices quæ alibi *Patates* dicuntur, hic vocant *Yeteuch*; *Lerius* atque *Thevetus* à suis barbaris *Hetich*.

*Cara* sunt aliæ radices, solidiores quidem quam *Patates*, sed multo deteriores.

*Taya-ovaßou* radix est rotunda & candida *Taya*, instar rapi Europæi, boni, si coquatur, saporis.

*Mandovi* potius tuber est terræ, quam radix, *Mandovi* Brasiliensis *Manobi*.

*Maniob* crassa radix plantæ quam vocant *Maniob* *nieup*, folia profert ficulneis haud absimilia, barbari farinam ex hac conficiunt, qua pro farre utuntur. *Macachet* & *Maniob-ete* itemque *Maniob-cave* radices sunt ejusdem pene speciei & usus, quæ parum inter se differunt: quemadmodum & *Vsenpopovitam* quæ rubro est colore.

Ingens præterea in Insula hac Maragnana & Continente illi vicina reperitur omnis generis volatilium copia & varietas, quarum aliquot è commentariis Abbavillani Galli, hic breviter descripturi sumus, ne quid temere prætermittamus.

Inter feroces aves & quæ rapto vivunt, primum locum merito sibi flagitat *Ovyra-Ovaßou*, (observandum autem quod *Lerius* scribit, barbaros *Tovoupinambautios* universas aves uno & communi nomine appellare *Oura* sive *Ouyra*) avis aquila pene duplo major, plumis vestita elegantissimis, tanto autem robore atque ferocia, ut ovem integram abripiat atque dilaniet, homines facile prosternat, & nec à cervis absteineat: memini me videre pennam ex alis, uti opinor, hujus avis detractam, quæ ulnam nostratam longe superabat, elegantissimo colore & rotundis maculis distinctam, instar gallinarum quæ ex Africa advehuntur: rostrum quoque ejusdem validum, & ungues imprimis acuti.

Huic proxima viribus & magnitudine *Ovyra-Ovyran*; & *Ovyra-Ovaßou Povyran*, aliæque plures ejusmodi rapaces aves, aquilis aut majores aut paulo minores, singularis adhæc formæ, & plumis variorum colorum eleganter distinctæ.

Pittacorum itidem ingens numerus atque varietas hic passim reperitur.

*Moyton* sive *Mouton*, (cujus & *Lerius* meminit,) avis est pavonis Europæi magnitudine aut paulo major, præalta crista spectabilis, & per universum pene corpus nigris albisque plumis eleganter variegata, carnes illarum cibo sunt opportunæ; hujus quoque avis variæ visuntur hic species.

Aliæ item aves phasianis Europæis persimiles, quas barbari hi *Iacon* & *Iacon Obough*, atque etiam *Aracouan* vocant, mira plumarum varietate & decore. *Lerius* meminit earundem in suis commentariis.

Aliæ perdicum forma, sed majores paulo, quas *Nanbou* & *Nanbou-Ovaßou* appellant, cæruleis plumis ornata, atque ova itidem cærulea ponentes; itemque *Nanbou-im* & *Macoucaova*, uti & *Lerius* scriptum reliquit.

Kkkk

Toucan



*Toucan.* *Toucan* (cujus *Lerius* atque *Thevetus* meminerunt) palumbi magnitudine, rostro oblongo atque lato, ingluvie sub pectore, tres quatuorve digitos transversos lata, crocei coloris elegantissimi, & miniatis plumis circa oras distincta, pectore candido, dorso exquisite rubenti, alis atque cauda nigris; pulchra aspectu, & carne palato admodum grata: hujus & alia species appellatur à barbaris *Ovaycho*, cui rostrum est paulo diversum & è rubro flavescent.

*Ouvou.* *Ouvou* perdicis quidem magnitudine, sed galli gallinacei in modum cristata, plumis rubris, nigris atque candidis insigni varietate; aliaque ejusdem nominis, cothurnici Europæ admodum similis, sed longe majore corporis mole.

*Tata.* *Tata Ouyra Ovassou* & *Tata Ouyra mini*, itemque *Arou mara* singulæ columbarum magnitudine, sed singulari plumarum varietate & elegantia.

Quædam minimæ molis aviculæ hic reperiuntur papilionibus haud multo majores, quas *Iapyii*, & *Ovenonbouch* vocant barbari indigenæ; de quibus ante satis multa diximus.

*Andheura.* *Vespertilio*nes hic visuntur admodum grandes, barbari vocant *Andheura*, quæ magnum strepitum inter volandum cient, & noctu homines ita lancinant & mordent, ut largum sanguinem eliciant, qui quam difficulter interdum listi potest; ita ut inter lues harum Provinciarum merito numeretur.

*Volucres aquaticæ.* *Aquaticarum* sive palustrum volucrum ingens quoque hic est copia, inter quas celebrantur à barbaris *Ovara-Tamatian*, & *Ovara-Caon*, *Eloriis*, quos *Galli Corlieu* & *Corlis* vocant, similes, nisi quod plumarum elegantia plurimum ab illis differant; magno autem numero visuntur juxta littora, rarius intra Continentem.

*Tandou.* Sunt & hic aves quædam quæ magis supra terram feruntur, quam volant; qualis illa quæ à barbaris vocatur *Tandou*, struthiocamelorum, ut videtur, species, & proceritate corporis staturam humanam superans, maximæque velocitatis.

Et *Salian* Turcici galli magnitudine, rostro & cruribus *Ciconiæ*, quæ licet volare nesciat, tamen tam perneciter currit, ut venaticos canes effugiat.

Gallos vero & gallinas Turcicas vocant barbari *Araignan*: communes vero & Europæis pene similes *Ovira Sapoukay*.

Anseres autem appellant barbari *Vpec*, Europæis tamen longe speciosiores, & carnibus palato gratioribus.

Anates itidem vocantur à barbaris hisce *Potirry*; palumbes denique *Picassou*, & columbæ *Picassoutin*: non multum differunt ab Europæis.

*Pisces marini & fluviatiles.* Mare, quod hanc Insulam alluit atque flumina quæ in sinum descendunt, valde piscosa esse dicuntur; nos aliquot piscium genera ex *Claudii Abbæ* villani commentariis hic annotabimus.

Manatos, de quibus alibi diximus, vocant hi barbari *Ovaroava*.

*Pyraon.* *Pyraon* ipsis dicitur piscis edulis, sex septemve palmos longus, doliari amplitudine, squamis autem nigris & grandioribus tectus.

*Pirapem* sive *Camaouroupori* alius piscis ejusdem

quidem formæ atque molis, sed squamis longe minoribus.

*Ouyrii* piscis tres quatuorve pedes longus, lato capite; binas habet in dorso pinnas circiter semipedem longas, longeque acutissimas, quarum punctura admodum noxia esse dicitur, cætera præstantioribus piscibus merito accensendus; horum nonnulli in fluminibus reperiuntur qui muscum dicuntur redolere.

*Oury-Iouve* præcedenti per similes, præterquam quod colore sit luteo.

*Ouaracara* alosæ Europææ perquam similis, sed spinis multo rarioribus, ideoque & melior & palato gratior.

*Ouatoucoupou* barbaris crustaceus est piscis, duos circiter palmos longus, capite flavo, & cibus idoneus.

*Paraty* & *Pira-cuvare* similes sunt nullis: *Lerio Parati* & *Kurema*.

*Camboury Ovassou*, quatuor circiter palmos longus, capite porcino, cauda flava, squamis undique tectus.

Planorum, ut vocant, piscium multæ hic reperiuntur species: *Tavebouyre Rayæ* quidem forma sed longe major, duos cubitos longus latusque, & palmum crassus, cauda sesquicubitum longa, & aculeo circa medium armata, acutissimo & valde venenato.

*Narrinnarii* ejusdem speciei, cauda quidem breviori, sed aculeo longiori, & totum corpus nigris albisque lineis distinctus.

*Ovara* ejusdem speciei, duos ut plurimum palmos longus, unum latus, argenteo colore nitens, pinnis vero flavis sive croceis.

*Acara-Ovassou* ejusdem quoque speciei, tres palmos longus, & pene totidem latus, nigris squamis undique tectus: *Acara-pere* præcedente paulo minor: & *Acara-poytan* præcedenti similis, sed nigris albisque lineis pictus: *Acara-pourourou* lineis flavis eleganter variegatus, cætera nigricans: *Acarajou* denique unum tantum palmum longus, squamis oppletus, capite viridi, superiori quidem parte corporis flavus, inferiori vero pene candidus.

*Aramassa* ejusdem quoque speciei, soleæ Europææ non absimilis, duos palmos longus, & tres digitos transversos crassus, ventre candido, dorso nigro, ferunt cibus perquam idoneum esse, unde magni fit à barbaris.

*Araovaova* octo interdum palmos longus, cute dura atque aspera, gladium habet duos tresve pedes longum, rostri loco, quo alios pisces trucidat: & *Panapan* præcedenti similis, nisi quod gladius huic sit brevior.

*Pacamo* glaber piscis, colore griseo, duos quidem pedes longus, sed vasto admodum capite pro mole corporis, sub scopulis plerumque reperitur; uti & *Caramourou* anguillæ similis, cujus jam ante mentionem fecimus.

*Tinnocou-Ovassou* anguillæ itidem forma, sed cute albicante duos vel plures cubitos longus, rostro *Lucio* pisci non absimilis, quod palmum unum longum obtinet.

*Panyanajou* præcedenti similis, nisi quod superior rostri pars ipsi aliquanto longior sit quam inferior. Inter fluviatiles pisces maxime admirandus



randus videtur *Pourake*, quatuor interdum palmos longus, diversis coloribus, cæruleo, rubro, viridi atque albo elegantissime variegatus, nullos ictus metuit, ne quidem gladii, sed si se inter vapulandum commoveat, ferientis brachium tam acri dolore afficitur, ut interdum concidat; ita ut *Torpedinis* speciem esse oporteat.

*Caurimata.* *Caurimata* carpis admodum similis, sed longior latiorque, & inter præstantissimos harum regionum pisces facile princeps.

*Taconda.* *Taconda* piscis tres palmos longus, crustis undique tectus, & flavis, rubris, albisque lineis eleganter descriptus.

*Pyrain* palmum longus, semipalmum latus, sine crustis, sed flava atque rubra cute spectabilis, dentibus acutissimis instar novaculæ; quibus & *Opean* alterum piscem ad eundem modum armatum scribunt.

*Tarehure.* *Tarehure* similis *Paraty*, nisi quod spinosior sit, dentes habet acutos; quemadmodum & *Ierou*, cui caput rotundius & cærulei coloris, cauda rubra.

*Tamoata.* *Tamoata* semipedem longus, plenus crustis, carne flava & boni saporis.

*Sarabo.* *Sarabo* non absimilis lampetræ, nisi quod latior sit & longiori rostro.

Hic quoque multæ & diversæ reperiuntur cancrorum, astacorum & gammarorum species; quorum alios *Ovegnoniin* vocant, longis & cæruleis chelis; alios *Oussa* hirsutis pedibus & rubris, qui plerumque in terram erepunt, & fere sub radicibus littoralium arborum, quas Galli vocant *Apparituriers*, inveniuntur.

*Ouca.* *Ouca-Ovassou* astaci majusculi, qui sub petris una cum ostreis capiuntur.

*Aovara-Ovassou* sunt cancri albi, pugno humano paulo majores, qui ambar griseum avidissime appetunt, ita ut magna illius frustra sæpe in cavernis illorum deprehendantur.

*Ouraraup* astacorum itidem species, qui in fluminibus tantummodo reperiuntur.

Crocodilos hi quoque barbari vocant *Tacare*, & reperiuntur hic prægrandes.

Plurima quoque hic sunt ostrea, Europæis majora & præstantiora, barbari suo idiomate appellant *Rerii*, adhærent ut plurimum ramis littoralium arborum: mytilos vocant ipsi *Xerourou*, & sunt Europæis longe majores, quibus barbari communiter victitant; & ut cibum facile parabilem, unice amant.

Pluviis mensibus hic multa stagna fiunt, in quibus pisciculi quidam generantur circiter palmum longi, & palato pergrati, qui à barbaris capiuntur, antequam stagna rursus siccentur, quod fit pluviis cessantibus: pluviis redeuntibus & aqua illa rursus restagnante, hi pisciculi denuo sponte renascuntur, raro naturæ miraculo.

*Quadrupedes.* Quadrupedum ingens hic reperitur numerus, nos tamen tantum aliquot species, & maxime peregrinas designabimus, siquidem plerumque jam superius meminimus è Ioanne Leroio & aliis.

Cervi hic sunt plurimi Europæis omnino similes, barbari vocant *Sovassou-Aper*: infinitæ quoque capræ sylvestres: plures apri, vocant *Tajassou*, Europæis tamen minores, & umbeli-

co supra dorsum; habent tamen & Europæis paulo majores, quos ipsi appellant *Tayassou-ete*.

*Herinaceos*, quos vocant *Coendou*, habent longe maximos, & aprorum pene mole, longissimis & acutissimis spiculis armatos.

*Tamandova* animal est equi mole, capite suillo, auribus caninis, proboscide palmum longa & acuta, lingua longiuscula & angusta; júbis pene equinis, pedibus autem bovis; victitat formicis: caro illius palato ingrata, ideoque raro comeditur à barbaris. Supra descripsimus sub *Tamandue* nomine secundum Lerium, sed Abbævillanus longe majorem molem hic illi tribuit.

*Tapiyre-ete* sunt instar agrestium vaccarum, auribus quidem longioribus, sed brevioribus cruribus & cauda, acutis insuper dentibus, sine cornubus. Bezoar lapidem tantopere laudatum intra illius viscera reperiri tradunt, hujus autem animalis superius quoque jam meminimus.

*Tatou*, Hispanis *Armadillo*, jam ante descripsimus; hic tantum monebimus ex Abbævillano, hujus animalis plures in hisce partibus reperiri species, quæ mole tantum differunt.

*Tatou-Ovassou* nimirum quæ magnitudine accedunt ad oves Europæas: *Tatou-ete* quæ mole vulpeculas haud multum superant; denique *Tatou-apor*, *Tatou-Ovainchun*, & *Tatou-miri* animalculum omnium horum longe minimum.

*Covaty* accedunt quam proxime ad vulpeculas nostras Europæas, sed cauda aliquantum differunt, quam *Covaty* quidem habent longe minorem, verum nequaquam ita hirsutam.

*Pac* animal præcedenti paulo majus, totum teres, curto præterea & crasso admodum capite, exiguis vero auribus, cauda brevi, brevibus itidem villis & è nigro atque albo mixtis, grata varietate.

*Agouty* animalculum porcelli mole, capite quidem gliris, sed perbrevis cauda, pilo porro denso & subrubro.

*Tapity* non multum differunt ab Europæis canaliculis; diversæ tamen reperiuntur illorum species: *Pommare* qui sunt cauda semipedem longa; *Amoco* & *Savia* caudis omnino carentes.

Inter fera animalia eminet *Ianovare*, lyncis uti videtur, species, mole Anglici molossi, pulchra & elegantissime variegata pelle.

*Sovassou-varan* leonum pardorum genus & elegantibus notis insigne; & *Margaia* felis sylvestres, pelle imprimis formosa.

*Vnau* monstrosum animal; capite nimirum rotundo pene instar humani, canis capillis: quatuor quidem pedibus, sed parum admodum illis promovet; & tribus ungibus oblongis ad singulos digitos, quibus potissimum enititur & arbores scandit: à quibus non facile descendit, nisi frondibus & fructibus omnibus jam ambebis; adeo segne & pigrum in proreptando animal, ut pigrity nomen ab Hispanis ob id meruerit.

Scribit autem Clusius de hoc animali ad hunc modum: A collo ad extremam dorfi partem, paulo plus quam duodecim uncias longum est illius corpus, crassitudo vero sive ambitus pene totidem continebat: in vivo autem animali longè majorem fuisse,



fuisse, non est dubium: collum ipsum sex uncias longum erat, & quatuor crassum, comprehensis etiam ipsis villis: anteriora crura ad pedum (quos planos habebat instar urforum aut simiarum) usque flexuram, septem unciarum longitudinem superabant; posteriora autem sex cum semisse duntaxat longa, ut anterioribus ferè integrâ uncia essent breviora: anteriores pedes à flexura ad ungues usque, tres uncias erant longi, posteriores autem ejusdem pene longitudinis, utrique tamen valde angustissimi, licet plani, ut mirum videri non debeat, si cum difficultate subsistere & progredi queat: singuli vero tribus contiguis unguibus binas uncias cum semisse longis, albis & valde mucronatis præditi, prona quidem parte arcus instar elatis, supina autem sive inferna carinatis: universum corpus à summo capite ad ungues usque densissimis, iisque prolixis villis erat obsitum, coloris partim nigri, partim cineracei pene, ut meles, quem vulgus Tassum vel Taxum appellat, mollioribus tamen, atque à collo secundum dorsi longitudinem usque ad posteriora pene crura, nigrorum pilorum quadam serie erat insignitum: totum collum à cervice ad anteriora usque crura, veluti juba quadam nigrorum crinium in utrumque latus propendentium rectum habebat. Caput exiguum, brevibus pilis subruis obsitum, cum menti & gutturis parte: rostro simiam quodammodo referebat: breve enim, glabrum & obtusum, simisque naribus erat præditum, exiguis etiam dentibus, satis tamen latis: quum vero rictum amplum non habeat, hoc animal vix mordere posse mihi persuadeo. Hæc ille.

Infinitus pene reperitur hic numerus simiorum & cercopithecorum, varia mole & diversis coloribus, & quidem inter eos miro ingenio & astu: barbari vocant *Omarive*: item *Cay-Ovassou*; *Cayon* nigro villo & candida longaque barba. *Caymiri* & *Sapaïou*, minores sed elegantes: *Tamary* minimi, sed pulcherrimi: *Marittina*, *Toupara* & *Sagory* argenteo colore, omniumque quidem minimi, sed formosissimi.

Canes suos venaticos vocant barbari ipsis, *Ianovare*, Europæis quidem paulo minores, sed venationi vel maximè idoneos.

Angues.

Inter angues præcellit *Boy-ete*, interdum duas & plures orgyas longus, pelle eleganter picta; tantum quatuor ipsi sunt dentes, verumtamen acutissimi; linguam habet duobus veluti spiculis armatum, quibus horrendum in modum pungit, uti & cauda; vulnere plerumque lethali: verum quod & supra monuimus, ad extremitatem cauda; vesiculam admodum tenuem ipsi affuit Naturæ author, quæ tam magnum strepitum edit, pene instar tintinnabuli, quo monentur homines maturè de via decedere, ne ab angue hoc lædantur.

Reperiuntur hic & alii angues atque serpentes, lacertique, quos barbari vocant *Iouboy* & *Targouyboy*, & *Tare huboy*, quos tamen ipsi nonnumquam comedunt; quemadmodum & Bufonès, (quos ipsi vocant *Coumoum*,) qui hic prægrandes reperiuntur.

Infestantur denique hic quoque ab illis pulcibus quas in Hispaniola vocant *Niguas*, hic autem à barbaris vocantur *Ton*: adversus hoc malum

non uno remedio opus est; ipsi adhibent oleum palmarum, & *Roucou* atque *Oroucou*, notæ tincturæ speciem, de qua jam alibi diximus.

Barbari, qui jam hic incolunt, narrant, pene <sup>Indigene.</sup> sub Capricorni tropico, amenissimam provinciam jacere, *Cayeten* nomine (quasi dicas ingentem saltum) densis nemoribus procerissimarum arborum passim obsitam, quam majores eorum olim tenuerint, *Toupinamba* dicti, à virtute bellica qua vicinos suos facile anteibant; quare & hi eodem nomine hodieque vel maxime gloriantur. Portugalli ea parte Brasiliæ potiti, omnem dabant operam, ut hanc gentem subjugarent; sed illi armis Europæis impares, primo in densa nemora se receperunt: & quum ne hic quidem satis tuti essent, immensa terrarum spacia emensi, ad Oceanum usque & in septentrionales has Brasiliæ provincias commigrarunt, ubi hodieque servato communi *Toupinambarum* nomine, in plures cognationes sunt divisi, & pro locorum quæ incolunt diversitate, varia sortiuntur nomina; nam qui ad littus maris habitant *Paranan-Engovare* appellantur: qui super montem *Ibouyapap*, ad eundem modum *Ibouyapap Engovare*; & ita quoque in cæteris prænomina accipiunt à locis quæ incolunt: ut à *Maragnan*, *Taboucouru*, *Miary*, & denique à *Para* provincia, tam ea quæ ab hac Insula, versus ortum jacet, quam illa quæ versus occasum, de qua mox dicemus.

Narrant præterea qui inter barbaros sunt majores natu, ridiculum quiddam, nimirum quum primum ipsi in has provincias commigrassent, & publicum symposium celebrarent, quod ipsorum idiomate dicitur *Caouen*, ingressam forte fœminam quandam, quæ pugno aliquem procerum cæciderit, unde primum rixa, deinde tam crudele certamen in cognatos fuerit exortum, ut discordes inter se, alii huc, alii aliud concefferint; neque hæcenus potuerint reconciliari, sed Vatiniano odio alii alios persequantur, ex insidiis opprimant, & inhumaniter comedant: Atque inde potissimum *Tabajarum* nomen apud ipsos originem accepisse, quo se invicem insultabundi compellare solent; sonat enim tantundem in ipsorum lingua, quàm hostis sum tuus, uti tu es meus.

Porro *Toupinamba* hi, ut plurimum mediocri sunt statura, (quanquam & proceri & obesi inter ipsos reperiuntur:) simiis naribus, (quod obstetricum opera aut vitio fieri autumant:) erecto corpore & robusto, ita ut gravissima onera facile ferant: rarissime tentantur morbis, quia ut plurimum parce cibis utuntur, & cælo fruuntur amœno & imprimis salubri, unde & longævi fiunt sine canitie aut calvitio: fœminæ illorum servare dicuntur fœcunditatem ad annum octuagesimum & ultra: infantes nascuntur eodem quidem quo alii colore, sed inficiuntur à parentibus oleo quodam cui *Roucou* color mixtus fuerit, atque inde sensim fusco aut olivastro colore evadunt. Capillum quidem capitis alunt, cæteros autem pilos universo corpore evellunt: mares attendant cæsariem supra frontem: fœminæ promittent usque ad umbelicum, & in comis pectendis admodum sunt accuratæ; atque, ut elegantiorum colorem capillis concilient, tingunt



gunt denique illos *Roucou*, abluuntque deinde aqua, in qua radix *Ovapakari* cocta fuerit, quæ spumam edit instar saponis.

Mares consueverunt inferius labium perforare, & foramini indere viridem lapillum, vel gemmam aut aliquid simile: quidam & nares perforant, & indunt foraminibus ossicula aut etiam ligna quædam, atque id imprimis formosum judicant. Fœminæ autem aurículas quidem ad eundem modum perforant, & appendent rotulas vel orbiculos ligneos, aut simile quid monilium loco, labia autem minime.

Vtrique autem prorsus nudi incedunt, præter jam maritatos aut senes, qui pudenda sua paniculo aliquo cæruleo aut rubro obvelant, supra femora alligantes funiculo gossypino, hoc velamen appellant ipsi *Carajove*. Cæterum totius corporis sui cutem pingunt variis coloribus & figuris; crura denique inficiunt colore nigro, succum Iunipap illinendo: plurimi quoque mares acuto lapillo instar novaculæ, cutem sibi incidunt variis modis, & illinunt puncturis colorem aliquem pertinacem, ita ut nunquam evanescant; id singularis fortitudinis inter illos argumentum est, & maxime decorum existimatur. Supra modum quoque industrii sunt, in variis ornamentis industrie concinnandis è diversicoloribus avium plumis, nam & diademata ex illis contextunt, quæ vocant *Acangoop* sive *Acan-Affoyave*: & coronas, ipsis *Acan-getar*: itemque collaria, ipsis *Ajovacara*; atque adeo integra pallia, quæ nominant *Affoyave*: periscelides quoque ipsis *Tabacoura*: quas etiam è filis gossypinis componunt, & appendunt ipsis certas nuces, quibus lapillos aut quid simile indunt, ut strepitum edant, vocant *Aouay*: denique armillas, quas vocant *Mapovygh Caray Chovare*, & ingentes cristas, ipsis *Iandou-ave*. Lectos habent pensiles è filis gossypinis connexos retium in modum, aut etiam contextos instar straguli, quos vocant *Yni*, & distendunt illos inter duos palos, ita ut tantum unius, aut ad summum duorum hominum capaces sint.

Loco panum aut farris utuntur farina è radicibus *Monioch*, *Macachet* aut *Maniochete* confecta, quam vocant *Ory*: è succo earundem coquunt jusculum aut pulmentum, ipsis *Manipoy*; & è fecibus subsidentibus pinfunt placentas, quas dicunt *Cassave*: ex iisdem denique radicibus & polentam quandam deducunt, ipsis *Cayman*.

Vescuntur præterea piscibus, avibus, & omnis generis animantibus, quæ super craticulam, *Boucan* ipsis, flammis torrent atque ustulant: potus ipsorum communis est pura lympa, aut quem supra notavimus.

Arma ipsorum sunt arcus, quos vocant *Ovyrapar*, & sagittæ ipsis *Oouve* sive *Tacovart*: crudelissimi sunt in hostes suos, nam & captos instar suum saginant, & saginatos crudeliter macant atque immaniter devorant; vindictæ quippe supra modum sunt appetentes: & ut leves interdum ob causas bella vicinis suis indicunt, ita & pertinaci odio eadem gerunt; alioqui in cognatos & concives, atque adeo advenas à quibus minime læsi fuerunt, munifici & humanissimi.

Cæterum gentes hæ maxime amant littora *America*.

Oceani, & fluminum aut paludum ripas, ob piscandi oportunitatem, qua maxime capiuntur, & quibus potissimum sibi victum comparant: neque tamen diu in iisdem sedibus commorantur, sed mutant sæpius loca, licet fere pagorum suorum nomina servant. Qui plura de horum barbarorum moribus & institutis desiderat cognoscere, adeat Ioannem Lerium, aut Andreæ Thevetum, aut denique, quem hætenus hic sequuti sumus, Claudium Abbavillanum Capucinum Gallum; nos enim maxime animadvertenda hic adjunximus.

Ab insula *Maragnana* versus occasum jacet alia <sup>Provincia Taporytaperes.</sup> provincia, quæ pars est Continentis, quam barbari vocant *Taporytaperen*, distat autem illa ab insula tribus aut quatuor leucis, freto interludente, quod in sinum *Marignanum* penetrat. Partem Continentis dicimus, nam licet quum Oceani fluctus valide impleverunt, tota ab undis ambi-ri videatur, tamen fluctibus recedentibus, cohaeret cum Continente, & tantum arenosa convalle ab ea dirimitur. Hæc provincia nequaquam tam munita est natura loci, quam insula, sed longe est fertilior atque amœnior.

Incolitur ab eadem *Toupinambarum* natione, qui hîc quindecim & plures pagos habitant, quorum præcipuos obiter commemorabimus. Præcipuus pagus, & provinciæ veluti caput, vocatur provinciæ nomine *Taporytepere*, quod ipsorum idiomate significat antiquam *Tapuarum* sedem, qui aut sponte hinc emigrarunt, aut ab his pulsi alias sedes quæfiverunt: secundus *Ser-jeu*: tertius *Ieneupa-eupe*: quartus *Meureuti-eupe*: quintus *Caagovire*: sextus *Pindoture*: septimus *Aroveupe*: octavus *Taparytiningue*: nonus *Eugarete-quitave*: decimus *Orabout in Eugovare*. Omnes autem hi pagi longe frequentiores sunt incolis, quam quas in Insula *Maragnana* recensuimus.

Ab hac provincia transitur ad aliam, quæ à <sup>Provincia Comma.</sup> fluvio, qui illam secatur, *Comma* appellatur; hujus itidem solum & fecunditate & amœnitate longe superat insulam *Maragnanam*; & provincia est longe populosissima, ab eadem natione *Topinambarum* culta, qui hic sedecim & plures pagos incolunt; quorum nominatissimi sunt *Comma*, provinciæ veluti caput, à piscandi oportunitate sic dicta: I *Ianovacuare*; II *Tavapiap*: IV *Coryjeup*: V *Arovyppé*; VI *Tacovaoio*: VII *Pacouripanam*: VIII *Aovayevue*: IX *Maecan*: X *Couremaeta*, qui pagus nomen accepit à *Couremam* fluminis *Comma* ostio, quod ita à barbaris appellatur: XI denique *Yapieve*.

A *Comma* ad *Cayeten* provinciam, quæ proxime ad *Param* accedit, & distat ab Insula *Maragnana* circiter octuaginta leucas, plures adhuc provinciæ habitantur ab eadem *Taupanimbarum* natione, præsertim juxta littora: atque adeo in ipsa *Cayeta* provincia viginti aut viginti quinque pagos dicuntur habitare: ita ut hæc natio magnum terrarum spacium occupet. Maxime autem concordet inter se agunt incolæ Insulæ *Maragnana*, *Taporytaperes* & *Comma* provinciarum, fœdere & conubiis inter se juncti: continua autem bella gerunt cum vicinis *Tapuiis*; uti à Belgis inveni observatum, qui anno 1610 *Maragnanam* adierant eodem tempore, quo Raverderius Gallus, primum lustrandi causa huc accessit, ut mox dicemus.



## G V A I A N A.

Nomen.



Regiones quæ deinceps sequuntur, tantum leviter cognitæ sunt intra Continentem; ad oram autem maris & ripas fluminum, superioribus annis maxime illustratæ fuerunt ab Anglis & Belgis; & ut fere solet fieri, tam diversis nominibus notatæ, ut non raro perdifficile sit dijudicare num de iisdem, an de diversis fluviis & regionibus loquantur, & nobis plurimum laborandum fuerit, in distinguendo & singula suis locis attribuendo: annitemur tamen quantum fieri potest difficultates omnes in sequentibus extricare. De communi harum provinciarum nomine non multum laboravimus; nam licet Herrera hanc Americæ Meridionalis partem ab Insula *Marganta* versus ortum & usque ad *Maranbaon* videatur appellare *Novam Andaluiziam*, vel præfecturam *Serpa*; eamque extendat ad trecentas leucas; eisque comprehendi scribat percelebres in illis partibus populos *Omaguas* & *Omigas*, & in interiori Continente opulentissimum regnum *El Dorado*; tamen quia nomina jam diu obsoleverunt, & hodieque dubium sit, an *Dorado* extet in rerum natura nec ne, aut saltem anxie adhuc ab Hispanis & aliis quærat: Nos universum hunc terrarum tractum inde à *Pará* quam supra absolvimus usque ad *Pariam*, de qua deinceps agemus, nomine hodie maxime recepto appellavimus *Guajanam*, vel, ut aliis quoque appellari consuevit, *Oram Barbaram*: Hanc dividam in tres partes, in flumen *Amazonum*, ut jam vulgo audit; in *Guajanam* proprie dictam, quæ completitur plurima flumina quæ hic exeunt è Continente in Oceanum septentrionalem, inter dictum *Amazonum* flumen & *Oronoquen*; & denique in ipsum *Oronoquen*; facilius enim hoc pacto & verus regionum situs, & illius distinctiones elucescent. Alii appellant hanc partem *Wianam*, sed hæc nomina uti parum differunt, ita nullas tenebras huic descriptioni apud præmonitos offundent.

Tempestates anni in hoc climate plurimum variant; nam in orientali Guaianæ parte quæ vergit versus Flumen *Amazonum*, æstas inchoatur à mense Augusto, hyems à Februario: in occidentali autem parte & versus *Orenoquen*, sumit æstas exordium ab Octobri, hyems ab Aprili: Quæ tempestates, quod & alibi monuimus, tantum pluviis (unde barbari pluvias & hyemem uno nomine denotant) & siccitatibus; itemque gravissimis ventorum flatibus & malaciis distinguuntur: nam quum hæ regiones tam exiguo intervallo absint ab Æquatore, exiguum admodum caloris & frigoris patiuntur vicissitudinem: Neque tamen omnibus annis, æqualiter aut æque diu pluit; sed discrepant inter dum uno atque altero mense, & pluviarum copia aut mediocritate.

Cæli qualitates.

Solum quoque plurimum differt: nam primo ad oram maris fere est humile, & nisi auræ penè perpetim interdiu ab oriente valide perflantes, æstus egregie temperarent, à mortalibus habitari nequiquam possent; hunc vero vel maxime à barbaris habitatur, ob fluminum quæ passim hic effluunt, opportunitatem, & telluris fecunditatem, atque adeo cæli (paucis quibusdam locis exceptis, quæ incolarum valetudine male audiunt) bonitatem atque salubritatem. Intra continentem plurimi visuntur montes, quorum quidam fecundo solo culturam facile admittunt; alii penitus sunt asperi, sed variis metallorum venis scatere creduntur: in hisce montibus nonnihil algetur, nihilo tamen secius aer hic saluberimus judicatur, quo fit ut plures barbari ibidem habitent. Inter hæc extrema, veluti medium est, solum modice editum, præcedentibus longe feracius, atque amœnius, nemoribus atque leucis, campis atque pratis grata varietate distinctum, adhuc pluribus annibus & torrentibus riguum; cœloque imprimis salubri; neque metallorum in variis provinciis penitus inops. Cæterum duas pestes hic patiuntur indigenæ, culices, ipsi *Mapiery*, & niguas, ipsi *Sico*: adversus priores tamen in promptu remedium est noctu luculentum focum in adibus alere.

Barbari qui has oras accolunt, (quemadmodum à quodam Belga accepi, qui aliquandiu hic vixerat,) sunt septem nationum, quæ nonnihil à se invicem moribus, multum autem linguis differunt, *Mayi* nimirum, *Aricoury*, *Marraons*, *Caribes*, *Arwaccæ*, *Iayoi* & *Sapajoi*.

Omnes autem maximam partem, statura sunt mediocri, crinibus nigris, quos interdum ornatus gratia rubro colore inficiunt; oculis quoque nigris; auriculis, & naribus, atque inferioribus labiis perforatis; universum denique corpus inficiunt tinctura quadam, quam *Iajoi* atque *Shebajoi* vocant *Amoto*, *Caribes* autem *Contsaure*: hanc tincturam à primis annis usurpant adversus æstus Solis. Fœminæ insuper nonnullæ, & præsertim adolescentulæ, pingunt cutem certis figuris, gummi quoddam nigrum ad id usurpantes, quod colori illi castaneo superinducunt.

Vtrique tam mares quam fœminæ, ut plurimum nudi incedunt, nisi quod quidam utriusque sexus nonnunquam pudendas partes panniculo leviter velant, magis ornatus, quam honestatis causa ac pudoris. Fœminæ capillos vittis quibusdam subligant supra verticem: pariunt facillime; & infantes suos circumgestant, lumbis suis insidentes, aut fascia subnixos: suntque ut plurimum breviori statura quam mares, præsertim in provinciis, quæ magnum flumen *Amazonum* contingunt.

Religio ipsis nulla est: Solem quidem & Lunam, quos animatos arbitrantur, venerantur, non tamen aut adorant, aut quicquam illis immolant, offeruntve; quantum hætenus à Batavis potuit observari: carent omnibus ceremoniis, nisi

Soli qualitates.

Incolarum ingenia, mores, instituta.



nisi forte in exsequiis defunctorum ulla adhibeant: nam in Regulis suis funerandis, symposia celebrant, & ad extremam ebrietatem hauriunt liquorem quem vocant *Parnow*, tribus aut quatuor diebus; certis quibusdam foeminis interim mortuum plangentibus maximo ejulatu, non sine quibusdam superstitionibus, uti videtur.

Quemadmodum nullis sacris operantur hi barbari, ita nullos quoque habent sacerdotes: sed tantum hariolos quosdam & fatidicos, quos ipsi vocant *Peeaios*, qui miseros miris fastigiis ludunt; persuadent enim se crebro cum dæmone sermones serere, quem *Wattipam* nominant, & res gestas in longinquis regionibus ab ipso edoceri, nec non futuras præmoneri: agnoscunt autem hunc spiritum malum esse; neque injuria, nam haud raro miserum in modum ab ipso flagellantur.

Observatum quoque à Belgis, aliquos barbaros, præsertim *Iaios*, pro numine venerari *Tamoucum*, ut vocant, quem in superiore aëris regione degere, & inferiora hæc pro nutu gubernare profitentur, unde mane atque vespere ipsum solent adorare: sed hoc hisce barbaris peculiare videtur.

Credunt ut plurimum animarum immortalitatem, & vita functos, si bene vixerint, ad cælum ferri, quod ipsi vocant *Caupo*: si vero improbe, ad inferos sive terræ viscera detrudi, quæ nominant *Soy*. Itaque Regulis suis aut magnatibus decedentibus, mancipiorum ipsius unum, aut si nulla habeant, famulorum aliquem solent mactare, ne ministerio in altera vita destituantur.

Natura sunt timidi & valde suspicaces, neque minus vindictæ cupidi, unde facile sibi ab hisce *Peeiais* patiuntur persuaderi, aliquo amicorum immature uti ipsis videtur defuncto, ipsi exitium, ab hoc aut illo maturatum, unde gravia odia, & non raro cædes & alia mala inter ipsos oriuntur.

*Annona  
barbarorum.*

Abundant hæc regiones variis rebus ad victum necessariis; pro farre ut plurimum usurpant *Cassaven*, quæ fit è certis radicibus, quas jam ante descripsimus; quas supra lapidem ad id comparatum comminuunt, & exprimunt liquorem, qui crudus, noxius est & venenosus, verum coctus cum pipere Brasiliiano, sive *Axi*, perutilis & palato gratus: farinam autem cogunt in panes sive liba, & torrent super lapidem: panes hi pergrato sunt sapore, & pene instar eorum qui fiunt ex hordeo, sed meliores. Componunt itidem è Cassavi varias potiones; quarum aliam vocant *Pastaww*, quæ quinque diebus servari potest; aliam *Parranouw*, quæ decem: quæ & generosa est & variis modis ab ipsis miscetur; optimè autem à *Iayis* & *Arwaccis*, quæ duæ nationes mundiciam maxime amant. Habent & *Mayzium*, de quo supra satis multa jam diximus.

Abundant præterea melle, quod licet sylvestre sit, & è concavis arborum truncis & cavernis subterraneis eruatur, tamen longe optimum est, ita ut optima aqua mulsa ex illo fiat. Vites quidem hic minimè reperiuntur, licet haud frustra judicent, earum haud impatiens esse solum, & si hic plantarentur, cælum procul dubio uvas

*America.*

maturaturum, ita ut præstans vinum exprimi posset, quo hæc climata imprimis opus habent.

Plurimæ reperiuntur hic feræ, venationi per-  
*Animalia.*  
opportunæ: nimirum cervi; apri duorum generum, qui tamen fere mole distinguuntur; majores vocant *Pingo* vel *Panigo*, Europæis haudquaquam inferiores: minores *Pockiero*, qui umbelicum in dorso obtinent. Infinitus numerus leporum & cuniculorum, qui à Belgis diversi esse dicuntur. Et vaccæ sylvestres, quas vocant *Maypowi* vel *Maipuries*, carne instar bovillæ, & quæ ad eundem modum muria condiri se patitur. Aliud animal quod vocant *Baremo*, carne instar ovillæ: variæ damarum species, & ab Europæis nonnihil diversæ; etiam aprorum quædam species, quæ lardo caret, & ipsis dicitur *Abibera*: & animantia illa quæ à pigritia nomen meruerunt, quia tardissime progrediuntur, aut ad fastigia arborum subrepunt, ipsis *Waricarii*: infiniti simii & cercopitheci: & plures majorum atque minorum quadrupedum species, quæ passim in hac America Meridionali reperiuntur; etiam feroces & hominibus infestæ animantes, tigres, leones, pardi, lynces.

Avium quoque magna hic copia atque varietas, nam præter anseres atque anates, quas hi barbari vocant *Raponne*; ardeasque quas vocant *Ovakare*; grues, ciconias, phasianas aves, perdices, columbas, merulas, ficedulas sive scolopaces, psittacos variorum generum & cornices elegantibus plumis; aliasque: reperiuntur hic quoque fere omnes illæ volucres, quas in Brasilia utraque descripsimus: aviculam autem illam monstroso & grandi rostro vocant *Covakan*: psittacos *Courga*. Nec desunt hic plures aves quæ raptu vivunt, præsertim falcones variorum generum.

Piscium quoque maxima hic est varietas, tam  
*Pisces.*  
marinorum quam fluviatilium; & quidem prætereos qui Europæo quoque mari familiares sunt; piscem habent Salmoni Belgico non absimilem, præterquam quod carnes illius sunt crocei coloris, uti horum rubri. Itemque quem in superioribus descripsimus sub nomine *Araovaova*, quem hi barbari vocant *Chipari*. Adhæc speciem *Raya* sive pastinacæ, cujus cauda osse semipedem longo armata est, acutis denticulis utrimque aspera, quorum punctura imprimis noxia est; barbari hi vocant *Pakamen*. Quibus Belgæ addunt *Cavimo* piscem Afello majori mole pene parem, sine squamis, verum armatum sex acutissimis spinis, valde venenatis; in cerebro illius lapidem reperiri tradunt, admirabile remedium contra arenas & lapillos renum. Et *Accaren* crocodilis haud absimilem, sed magis gracilem, longioremque & rostro breviori atque obtusiore, victitat piscibus, egreditur tamen nonnunquam in terram: cibus idoneus, sed captu perdifficilis, licet grato odore, quem fundit, se prodatur: minor ejusdem species appellatur à barbaris *Owanna*. *Aymaren* item instar grandis alosæ, qui in fluviis tantum capitur. Quos autem alibi vocant *Manatos*, hi barbari vocant *Cojumero*.

Harcourtius addit hisce *Cassoorwan* rarum pisciculum, paulo majorem *Apua* cobite vel spirin-go, sed multo meliorem: hic in singulis oculis

M m m m

duas







duas habet acies, ita ut inter natandum alteram infra aquam, alteram supra teneat: dorsum habet planum cum spina, & costis rotundis, pene ad humanum modum. Denique fluviatiles pisces tam multi, & tam præstantes hic reperiuntur, ut vix ulla regio in terris magis illis abundare possit. Testaceorum piscium hic quoque infinitus est numerus, maxime ostreorum.

Arbores fructiferae, variaeque plantae & herbae hic nascuntur passim, quas jam supra descripsimus; Pinnae, Platani, Mespyli, quarum fructus Europæos mole superant: pruni diversorum generum, sed fructus minus commendantur, quia crebrius comesti lenteriam provocant, quæ in hisce partibus admodum periculosa est: Nuces variorum generum, & peregrinae quoque formæ.

Arbores & fructus.

Licet autem tot fructibus abundet regio, tamen, communiter vescuntur barbari, certis radicibus, quæ oblongis rapis valde sunt similes, ipsi vocant *Napi*, & cancris sive astacis, quorum magna copia in riguis campis atque ad oram maris reperitur, quos barbari suo idiomate vocant *Coa*.

Plantæ.

Inter præstantissimas plantas, quæ sponte hic nascuntur, merito primum locum sibi flagitant cannæ sacchari, è quarum cultura ingens quæstus posset fieri, si hic machinæ ad cannas molendas comparatæ excitarentur, quemadmodum à Portugallis in Brasilia videtur factum, ad quas quidem initio magnis expensis opus est, quæ deinceps maximo quæstu refunduntur.

Proximum locum merentur arbusculæ quæ gossypium ferunt, quæ & frequentissimæ hic sunt, & facile admodum coluntur & propagantur, & intra annum ex quo satæ sunt uberes fructus reddunt. Barbari autem noverunt illud in fila ducere, & ex illis lectulos suos pensiles contexere, magni in hisce partibus usus.

Nascitur hic quoque infinita pene copia canabæ, sive lini quædam species, admodum elegans & tenuis, ita ut byssum æmuletur; è cuius filis varii panni texti possunt, uti experientia est comprobatum.

Colores.

Præterea varii hic nascuntur fructus, qui tinturas edunt supra modum elegantes, quarum usum & barbari noverunt; qualis est *Annoto*, quam alii vocant *Orellanam*, qua lanæ & præsertim byssus, colore inficiuntur aurantio. Habent & alium acinum, qui cyaneum colorem edit. Necnon gummi quoddam, quod à certa arbore funditur, quod pannos eleganti & pertinaci colore flavo tingit. Atque frondes cujusdam arboris, quæ bene præparatæ, colorem obscure rubentem fundunt.

Præterea lignum quod elegantem colorem purpureum edit; ut & alterum quod croceum: tertium denique, cuius liquor excoctus, fervens quidem purpureo tingit colore, frigidus autem coccineo. Nec dubium est diligenti inquisitione, & aliâ ejuscemodi ligna hic posse reperiri, quæ magno usui sint futura.

Gummi, resina, & Medicinalia.

Gummi & resinæ bene olentes & magni in medicina usus hic reperiuntur plures, inter quas celebrantur ab Harcourtio *Colliman* sive *Carriman*, & *Baratta*.

*Colliman*, ut inquit ille, resina est nigricans & resplendens, instar picis duræ, quæ prunis imposita gratissimum fundit odorem; Waltherus Caryus Buckinghamius, vir exacti de simplicibus quæ in medicina usurpantur judicii, testatur fumum hujus ter quaterve quotidie naribus haustum, egregiè mederi gravedini capitis, & cerebro humido frigidoque plurimum prodesse, & rheumata sistere: adhuc efficacissimum esse remedium adversus paralyfin, cuius capitis gravedo & somnolentia prognosticon solet judicari. Medetur quoque doloribus, quos scæminæ quæ crebro pepererunt, patiuntur juxta lumbos, & inferiore dorso parte, si liquefactum illinatur pelliculæ, & calidum applicetur parti affectæ, instar cerati. Creditur & nervos corroborare; & levamen adferre illis qui arthritidis doloribus torquentur; denique & recentia vulnera egregie consolidare.

*Baratta* itidem prunis imposita egregium fundit odorem; estque balsamum præstantissimum, & adversus recentia vulnera imprimis efficax, uti experientia à multis est comprobatum. Reperiuntur & plures hic resinæ, quæ gratum odorem fundunt; & præsertim una quæ odorem spargit instar *Majoranæ* nobilis.

Nascitur hic passim præsertim juxta littora, arbuscula sive frutex, ferens fructum instar viridis pomi, & quidem minuti, pollens somnifera qualitate, ita vehementi, ut vel particula quævis exigua imprudenter usurpata, lethalem somnum inducat; & vel una gutta illius liquoris hausta, tam valide dejiciat alvum, ut observatum sit sexaginta sedes non sine extremo discrimine operatam: Putatur tamen, si maligna illius qualitas à Medicis corrigatur, caute in medicina posse usurpari.

Acinus, qui barbaris dicitur *Kellete*, utiliter adhibetur contra dysenteriam. Succus autem herbae quam vocant *Vppee*, adversus vulnera à venenatis sagittis inflata. Denique succus foliorum quæ *Icari* nominantur, adversus dolores capitis. Pluraque simplicia, quæ peropportune ad Medicinæ & Chirurgiæ usum possent traduci.

Nascitur præterea hic arbor, quam barbari maximi faciunt, & plerumque juxta domicilia sua colunt, ob insignem in piscatione usum: solent enim in recessibus & elicibus, postquam æstus maris implevit, & copiam piscium adduxit, è cymbis suis, ramulos hujus arboris, prius nonnihil fractos, manibus terere inter undas, ita ut succus corticis se diffundat; pisces autem illo succo ita soporantur, ut statim supernatent, & manibus capiantur.

Huic accedit arbor quæ materiem fert quantivis pretii, barbari vocant *Pira Timinere*, Belgæ vulgo *Letter-hout*; est enim valde solidum, durum & grave, colore rosso elegantibus notis subnigris grata varietate distinctum, & insignis ad fabrilis opera usus: Arbor est procera & recta, glabro cortice, frondes tantummodo ferens in fastigio trunci, quæ ad pyri folia quam proxime accedunt.

Gemmarum quoque copiam plurimis locis reperiri volunt, ut Iaspidis, Porphyrii, & illius quam

*Baratta*.

*Gemma & Metalla.*



quam summopere commendant adversus nephritidem. Nec metallorum etiam præstantiorum effœta creditur tellus; licet hæcenus nullæ auri aut argenti venæ hic apertæ fuerint; quamvis studiose à multis quæsitæ.

P A R S P R I M A,  
feu

FLVMEN AMAZONVM,  
vel ORELLANÆ.

**A**Ntequam descriptionem hujus fluminis aggrediar, operæ pretium me facturum existimavi hic nobilissimam expeditionem commemorare, quæ occasionem præbuit hoc flumen primum inveniendi, quemadmodum illam memoriæ tradidit Antonius de Herrera.

Prima in-  
venio.

Postquam Belalcázar Popajanam subjugasset, & animum adjiceret ad alias vicinas provincias lustrandas, incidit in manus illius barbarus quidam peregrinus, qui se oriundum ferebat è provincia *Cundirumarca*, quæ multo auro aliisque divitiis afflueret, ita ut incolæ illius laminis aureis armati belligerarent: unde factum est ut Hispani illis provinciis, quas barbarus hic designabat, nomen inderent *El Dorado*; id accidit, ut narrant anno 1535, Gonsálvus autem Pizarrus anno 1540, Præfectura Quitensis provinciæ à Fratre Francisco donatus, hanc *Dorado* provinciam lustrare & subjugare unice desiderans, idoneas copias adunavit, & legatum suum fecit Franciscum de Orellana. Dein è Quitensi provincia transiens in provinciam *de los Quixos*, cum summa difficultate transcendit nivosa & aspera Andium juga, & descendit in convallem *Zumaquen*, triginta leucis à *Quito*; indeque digressus in *Canelam*, quum nihil tanto conatu dignum ibidem reperisset, rediit denuo in *Zumaquen*, atque illi vicinam *Ampuam*: ex qua profecti, trajecto flumine, pagum attigerunt, quem barbari appellabant *Varco*. Cœperant jam dudum annonæ angustia premi, & inter hosce barbaros parum admodum farris reperiebatur, itaque incerti quid potissimum agerent, cymbam ædificarunt: missusque *Orellana* cum illa atque aliquot lintribus uniligneis ad commeatum investigandum: itaque secundo flumine delapsus, & quotidie viginti aut viginti quinque leucas emensus, (nam fluvius satis perneciter devolvebatur, ob crebros amnes, qui dextra levæque in ipsum confluunt) aliquandiu nullos mortales offendit; octavo demum Januarii anni 1541 incidit in pagum, cujus incolæ & annona & aureis monilibus abundabant, illumque nullo pene negotio occupavit.

Orellana deinceps hic alteram cymbam cœpit moliri, flumen porrò descendere certus.

Qua initio Februarii utcunque perfectæ, viginti leucas promovit; atque hic non leve discrimen adiit, cymbis à rapidissimo fluvio, qui ab Austro in hoc flumen confluebat; pene everfis: à quo porro descendens, ducentarum leucarum intervallo, nulla domicilia invenit, aut ulla hominum vestigia; tandem ventum ad regionem ab hominibus cultam, & pagum cujus re-

America.

gulus *Aparia* dicebatur, qui & perhumaniter illos accepit, psittacos & perdices, piscesque elargitus; & monuit, ut provide sibi caverent ab *Amazonibus*, quas in itinere obvias erant habituri: barbari suo idiomate vocabant *Comapuyaras*. Annona autem & aliis necessariis hic in cymbas impositis, 24 Aprilis promoverunt, & circiter octuaginta leucas dilapsi, denuo inciderunt in vastas & incultas regiones; & ripæ fluminis hic ita altæ & præcipites erant, ut nusquam daretur in terram descendere. Duodecimo demum Maji attigerunt provinciam *Machiparo* incolis frequentem, quæ fines jungebat cum altera, cujus *Regulus* dicebatur *Aomagua*: hic à barbaris hostilia passi, qui biduo eos lintribus suis sunt infecuti, tandem applicuerunt ad pagum, omni annonæ genere refertum, quem barbaris dilapsis nullo negotio sunt ingressi; plures ab hoc semitæ satis tritæ tendebant in varias partes, ita ut provinciam hanc frequentem & bene cultam esse satis appareret: Atque hic itinerum rationibus subductis, circiter trecentas & quadraginta leucas jam ab *Aparia* descendisse compererunt.

Hinc solvantes *Dominica* post festum Ascensionis, circiter duabus ab hoc pago leucis alium fluvium sunt prætervecti, cujus ori tres parvæ insulæ interjacebant, unde illi nomen indiderunt *Rio de la Trinidad*: regio hæc peramœna, & perfœcunda ipsis visa, atque adeo incolis frequens, nam tot lintres ad ipsos adnavigabant, ut procul à ripa medium alveum tenere cogerentur, à barbaris sibi metuentes. Postero die pagum qui ripæ assidebat sunt ingressi, barbaris nequicquam repugnantibus; in quo & plurimum annonæ invenerunt, & vasa fictilia eleganter cocta & variis coloribus picta atque incrustata; qualia passim in hisce regionibus magna copia reperiri testabantur barbari, nec non plurimum auri atque argenti.

Duæ semitæ ab hoc pago ducebant ad interiorem regionem, verum ob suorum paucitatem, & barbarorum multitudinem, illam lustrare inconsultum ipsis visum; itaque medium alveum sequentes, postquam circiter centum leucas promovissent, appulerunt ad provinciam cujus *Regulus* dicebatur *Pagnana*: à quo humaniter excepti, magnum numerum earum ovium hic viderunt, quas supra Peruviae familiares esse diximus; & alterum ejusdem provinciæ pagum prætervecti, venerunt ad aliam provinciam, à cujus incolis repulsi, annonam invitis barbaris abriperunt.

Hinc digressi, fluvium offenderunt, qui ab læva descendens, in hunc tanto impetu undas suas nigras (unde ipsi nomen *Rio negro* datum) spargebat, ut ad viginti pene leucas cursum suum & colorem servaret: plures pagi licet exigui ad ripam visi, quidam & ab ipsis capti, ut annonam raperent; atque ita per varias provincias & plurimos pagos dilapsi, pervenerunt tandem ad *Amazonum* provinciam, uti barbarus quidam quem ceperant testabatur, nec tamen in terram sunt egressi ante septimum Junii: quo die pagum sunt ingressi, in quo tantum fœminas repperunt, viris demum sub vesperam redeuntibus, quum jam ipsi annona onusti ad cymbas suas remeassent: ventum deinceps ad alterum pagum,

N n n n

quem



quem nominarunt *de las Picodas*, quia hic septem capita humana palis suffixa videbant: ab hoc variae semitae filicibus stratae egrediebantur, utrimque arboribus amœne tectae: regioque hæc omnis & populis frequens, & bene culta apparebat.

Ventum deinde ad insulam amnicam, sub qua aliquantulum substiterunt, monitque sunt à foemina, quam ibi offenderant, intra Continentem mortales agere Hispanis similes, atque duas foeminas colore candido agere apud regulum quendam, qui illas adverso flumine subduxerat: unde suspicati sunt aut Didacum de Ordas, aut Alfonso de Herrera illac iter agere. Ab Insula digressi porro navigarunt, & licet plures ubique pagos ad ripam cernerent, nusquam exscenderunt, ne quidem ad pagum, quem foemina illa ad peregrinos illos ducere affirmabat; donec ventum fuit ad municipium, in quo non tantum plurimum Mayzii, sed & hordeum, Europæo non absimile repperunt, è quo barbari potum suum dicebantur coquere: multi quoque hic panni gossypini visi, & templum in quo barbari arma sua suspenderant; & duæ mitræ Episcopales è variis plumis eleganter contextæ.

Vigesimo secundo Iunii plurimi pagi ad sinistram ripam ab ipsis visi, ad quos appellere prohibebantur à pernici aquarum lapsu. Mox cornu quodam terræ superato, longe adhuc plures pagos conspexerunt, & incolas in armis, ut advenas hosce arcerent, inter quos foemina aliquot, vasto corpore, casarie proluxa, & candida cute visæ, quæ magna animositate mares ad pugnam educebant: Amazonas crediderunt Hispani, de quibus jam ante incertum rumorem acceperant; non satis idoneo, uti Herrera recte monet, argumento, neque enim novum aut mirum fuisse in illis Americæ partibus foeminas, atque adeo adolescentulas una cum viris in praelia ruere, & fortissime cum hostibus pugnare; cujus rei exempla apud scriptores Hispanos obvia sunt. Hæsit tamen hac de causa flumini nomen; licet hætenus nihil de Amazonibus constiterit, etiam eis qui flumen aliquot centenis miliaribus ascenderunt.

Plurimos deinceps pagos & valde frequentes ad dexteram præternavigarunt, à quibus ab indigenis arcebantur, neque usquam audebant in terram descendere. Hanc provinciam appellarunt *Sancti Ioannis*, quia festo illius die primum illam attigerant: erat autem imprimis amœna, bene culta, &, uti minus judicabant, perfoecunda; montes qui passim assurgebant, pluribus arboribus vernabant, præsertim proceris quercubus; solum maxima parte editum, & campestre & venationi peropportunum; denique ad centum leucas aut circiter se extendebat, plurimis pagis ad ripam fluminis ubique obsitum.

Hinc medium fere fluminis alveum sequentes, inciderunt in plurimas insulas, editas & haud infœcundas, & indigenis plenas, qui piraguis suis (ita vocant hic cymbas barbarorum uniligneas,) allabentes Hispanos sagittis petebant: maxima insularum quinquaginta leucas in longitudinem patere visa. Atque hic sub sylva paululum quieverunt, & barbarum quendam captivum nactus Orellana, varios cum illo sermones habuit; ope

vocabularii quem in itinere sensim confecerat; Hic mira narrabat de Amazonum opulentia atque potentia, nam & multum auri atque argenti possidere, imprimis autem quatuor templa in terris illarum visa, quorum solum atque parietes, aureis laminis tecta essent; ædes privatas è lapidibus substructas; oppidaque muris cincta, aliaque ejuscemodi, quæ difficulter apud harum regionum gnaros fidem inveniunt.

Ab hac insula solventes, ad lævam fluminis ripam, editum & peramœnum solum & frequentes pagos conspiciantur, pene centum leucarum spacio; barbarus autem ille narrabat, amplissimam hanc regionem parère Regulo, cui nomen erat *Carapuna*, qui plurimum argenti possideret; incolæ hujus regionis sagittis utebantur veneno infectis; atque hic tandem æstum maris coeperunt sentire. Ventum porro ad aliam provinciam cui *Chipago* imperabat; continuo à barbaris armis petiti, ita ut duo illorum caderent.

Regionem omnem à dextera tam populosam videntes, & indigenas tam infestos experti, ad sinistram ripam declinant, quæ nullis pagis culta erat, licet & hic plures barbaros intra Continentem degere, haud vanis indiciis constaret.

Hinc porro & Continentem humiliorem, & plurimas insulas offenderunt, ita ut Continentem postilla attingere nequiverint, licet ut ipsis visum, per hæc insulas pene ducentarum leucarum iter absolverent, & æstum maris valide ascendentem toto hoc intervallo experirentur.

Denique juxta ostium fluminis, paululum commorati, & cymbis suis resectis alto se committunt inter duas insulas, quæ quatuor leucas à se invicem distabant eluctati, vigesimo sexto Augusti anno 1541. Et oram Continentis radentes, nono demum die pervenerunt ad Fretum quod vulgo vocant *Golfo de Paria*; quod septiduo enavigantes, per angustias quas appellant *las Bocas del Drago* (de quibus postea) undecimo Septembris appulerunt ad *Cubaguam*. Rationibus autem itinerum subductis, se circiter mille & octingentas leucas Flumen illud ingens descendisse, sunt opinati.

Quum Orellana ad istum modum, maximum hoc flumen invenisset, quantocius in Hispaniam est profectus; & Carolo V Imperatori & Hispaniarum Regi ex ordine narravit quæcunque viderat, & quantum divitiarum ex provinciis quæ flumini adjacent, sperari merito posset: Et ab ipso haud difficulter impetravit, ut sibi soli liceret flumen illud adire, & provincias illas domare, & Coronæ Castellæ adjungere: Neque tamen expeditionem suam suscepit ante annum 1549; quo anno undecimo mensis Maij cum tribus onerariis solvit è Portu S. Lucæ, adiitque Teneriffen Canariarum unam, ibique substitit tribus mensibus; & sub Promontorio Capitis viridis ad Africæ Continentem, duobus: octo supra nonaginta suorum variis morbis interea desideratis, & circiter quinquaginta, qui navigationi inidonei judicabantur relictis; in trajiciendo autem Oceano ab Africa ad Brasiliam tempestates valde contrarias expertus, ita ut omnibus siti pereundum fuisset, nisi pluviae ipsis succurrissent; & una navi qua septuaginta viri & undecim

*Secunda  
Expeditio  
Orellana.*



cim equi vehebantur, Oceano hausta, aut alicubi fracta (nam quid illa factum sit ignoratur;) cum duabus reliquis continentem adnavigavit haud longe à vadis S. Rochi. Atque hinc secus oram Americae Meridionalis navigans, & flumen *Maranbaon* circiter centum leucas prætervectus; medio gradu ab Aequatore versus Austrum, & circiter duodecim leucis à terra dulces latices offenderunt in alto mari, ita ut Orellana constanter affirmaret, flumen illud ingens quod quærebat hic evolvi.

Flumen ingressi, applicuerunt ad duas insulas frequentibus barbaris cultas, à quibus annonæ copiam permutatione mercium acceperunt: hinc alveum fluminis ad centum pene leucas subvecti, cum utraque navi, anchoras jecerunt juxta barbarorum pagum, quibus admodum parca annona erat: atque hic quum septem supra quinquaginta suorum amisisset, neque superstitibus utrique navi regendæ pares esse animadverteret, lyburnicam moliri cœpit, (& alteram navium demoliri, ut ferramentis uteretur;) perfecitque tertio mense. Ascendit deinceps flumen circiter viginti leucas, fregitque hic alteram navem, & è tabulis alteram lyburnicam est molitus, quam triginta viri vix duobus mensibus & dimidio perfecerunt. Orellana interea cum priori lyburnica adverso flumine subvectus, anxie & diligenter requirebat principalem fluminis alveum, sed nullo operæ precio facto ad suos reversus, denuo idem aggreditur, suis mandans, ut lyburnica perfecta ipsum sequerentur ad *Cornu S. Ioannis*.

Hispani hi Præfecto suo parentes, lyburnica absoluta, & comæatu comparato, flumen ascendunt usque ad Insulam *Marribuque*, & porro ad Insulam *Caritan* supra quam circiter triginta leucis flumen dividebatur in tres ramos, qui deinde rursus in unum alveum conveniebant, ita ut hic latum esset circiter duodecim leucas. Verum quum se numero multum diminutos, & omnium rerum inopes agnoscerent, ulterius ascendere, inconsultum visum; itaque secundo flumine dilabentes, circiter quadraginta leucis ab ostio fluminis, applicuerunt ad continentem, uti optinabantur, solo satis edito; *Comao* appellari referebant barbari; ubi annonam vili pretio sunt nacti. Atque hic centum Hispanos, soli bonitate & amœnitate allectos, sedes fixisse, prodit Herrera, (quod tamen minime verisimile est, quis enim credat aut post tot viros variis morbis extinctos, tot adhuc superesse potuisse; aut tantum hominum numerum una lyburnica vehi.) reliquos ostium fluminis egresfos, secundum continentis oram navigasse, & tandem applicuisse ad Insulam *Margaritam*; ibidemque invenisse Orellanæ viduam, quæ maritum intra flumen ex mœore obiisse testabatur, quod principalem fluminis alveum frustra jam bis indagasset, & opes suas tam irritò conatu profudisset.

Atque hæc quidem de utraque Orellanæ expeditione dicta sunt; è quibus sane Geographiæ parum lucis poterit accendi, siquidem nullas aut altitudinum observationes, aut plagarum designationes, prout res postulabat, subministrat.

In tantum satis manifestis indiciis opinor patere, Orellanam hunc, flumen hoc, de quo nobis jam sermo est, descendisse, & secundo petivisse, ita ut jure adhuc de nomine ipsius debeat appellari.

Orellanam, sed multorum annorum intervallo, secutus est Petrus de Orsua, anno nimirum 1560, ut scribit Ioannes de Castellanos, cujus expeditionis ita meminit Iosephus de Acoſta: militum (inquit) Tribunus Petrus de Orsua aliam expeditionem suscepit secundum hoc flumen, (loquitur autem de flumine Amazonum, licet familiari errore etiam appellet *Marannon*) & ipso defuncto, & militibus tumultuantibus alii tribuni, donec perventum fuit ad mare septentrionale. Narravit (inquit) mihi religiosus nostræ Societatis, se adhuc secularem illi expeditioni interfuisse; & deprehendisse æstus marinos ad centum leucas adverso flumine ascendere, & quando flumen Oceano misceri incipit, sub ipso Aequatore aut circiter, æstuarium illius septuaginta leucas latum esse, quod pene fidem superat, & excedit latitudinem maris mediterranei; licet alii in suis descriptionibus, tantum viginti quinque aut triginta leucas attribuant: hæc ille. Meminit hujus expeditionis Waltherus Ralegus in Guianæ descriptione; & scribit Orsuam è Quito digressum per fluvium Ojam in Amazonum flumen ingressum: & ab Agrio Cantabro trucidatum fuisse. Meminit ejusdem & Lupus Vazius.

Non reperio quenquam Hispanorum postilla hoc flumen lustrasse, aut coloniam ad provincias has deducere conatum, ita ut apud Herreram & alios Hispanos scriptores, quos quidem viderim, altum de hoc flumine sit silentium; solus Lupus Vazius, cujus commentarius Anglicè fuit excusus, scribit Portugallum quendam id tentasse, sed irritò successu, & flumen nisi paucis leucis subvectum, neque quicquam notabile designasse. Post annum autem 1615 Portugalli ad Paræ ripam, qui sine dubio hujus magni fluminis ramus est, cœperunt incolere, ut ante diximus, & animum ad cætera forte adjicient, nisi ab Anglis & Belgis impendantur. Sed jam ad fluminis descriptionem nos conferemus.

Maximum hoc flumen, quod à barbaris putant appellari *Tobo*, vel etiam *Param* (ut solent fere omnia magna flumina, lacusque & ipsum mare *Para* nomine designare; communiter nominatur ab Hispanis *Rio de S. Juan de las Amazonas*; & interdum à primo inventore Orellana; licet hoc nomen etiam attribuant *Oronoque*, uti videre est variis locis apud Iosephum de Acoſta & Antonium de Herrera, eodem errore, quem supra manifestavimus in *Marannon* descriptione.

Scriptores omnes qui hujus fluminis meminerunt, maximam latitudinem ascribunt illius æstuario, intervallum inter duo promontoria, alii quinquaginta, alii sexaginta, alii adhuc pluribus leucis definientes: quanquam autem à Batavis, qui à Promontorio illius Orientali, secundum quod *Para* elabitur, ad dexteram fluminis ripam navigarunt, longe pauciores leucæ deprehensæ fuerint, ita ut os angustius esse necesse videatur; tamen quum constet latitudinem

utrius-

*Magnum flumen Amazonum.*  
Nomen.



utriusque Promontorii plurimum differre, & Orientale quidem circiter dimidium gradum ab Æquatore divergere versus Austrum, Occidentale vero duos gradus ab eodem Æquatore versus Arctum; utraque opinio satis commode poterit reconciliari; nam qui maximam latitudinem illi assignant, ab uno Promontorio ad alterum videntur putare, qui minimam rectam lineam à Promontorio Orientali ad oppositam oram sequi.

Mira quoque narrantur, præsertim ab Hispanis, de pernici hujus fluminis lapsu, & copiosis undis quas devehit in Oceanum, quo fiat ut ad plurimas leucas cursum suum inter maris fluctus servet, & potabiles undæ longe extra ostium hauriantur: quæ sane verissima esse experientia comprobavit; sed oportet distinguere inter anni tempestates, nam pluviis mensibus, quum maxima undarum copia à montibus defluente flumen hoc intumescit, id maxime fieri consentaneum est. Narrat Harcourtius Anglus, se nono Maji circiter triginta milliariis à terra fluminis cursum in alto deprehendisse, undasque hausisse tam pulchras potari, quam si è fonte aliquo emanassent: & altitudine æquoris bolide tentata, orgyas invenisse triginta fundo arenoso: postero autem die undæ color mutari cœpit, & crassior atque lutosior evadere, mari ibidem tredecim & rursus septendecim orgyas alto: undecimo demum terram ad Occidentem conspexerunt: Idem & ab aliis observatum.

Batavi, qui jam pluribus annis hoc flumen adierunt commerciorum gratia, & quam diligentissime, ut solent, observarunt, testantur illud haud commodius, & cum minori discrimine adnavigari posse, quam si oram Brasiliæ septentrionalis & Maranbaon prætervectus, requiras altitudinem unius gradus & triginta scrupulorum ab Æquatore versus Arctum, & deinceps cursum instituas versus Occidentem, ut facilius vites rapidum fluvii decursum; ad hanc autem altitudinem, deprehendes bolide quadraginta aut triginta orgyas, & fundum arenosum, & sensim ascendens ad viginti, & tandem ad duodecim aut pauciores, aquam salisam reperiens qualis est in alto, deinceps æquali pene quinque aut quatuor orgyiarum altitudine navigabis integrum diem; verum ubi mare magis altum evadit, & descendit ad octo aut novem orgyas, jam terra videri eminens incipit, & sensim aqua potabilis accidit, & qualis fluviorum esse solet. Ad hanc autem altitudinem continens nullo speciali indicio discernitur, nam solum fere æquale est, & arboribus oblitum; littore strato inter Eurum atque Corum; si quis autem pluviis mensibus hic accedat, cautio est locis vadofioribus anchoras jacere, donec aut noctu aut interdiu altitudinem poli datur dimetiri. Quo pacto autem fluvius subeundus sit, nulla ratione præscribi potest, quia vada tam crebro mutantur, ut bolide altitudinem aquarum periclitari, unica sit cautio.

Continens, flumen hoc ab occidente contingens, prominet in altum vasto Promontorio duobus gradibus ab Æquatore versus Arctum; quod ab aliis *Cabo Race*, ab aliis *Cabo de Nord*, à Belgis

de Noord Caep appellatur; ab eo descendit ingens vadum ad aliquot milliaria in altum; ad quod, uti & ad ipsum Promontorium, Oceanus ingentes fluctus volvit, ut validis funibus atque anchoris opus habeant, qui juxta illud forte in anchoris coguntur consistere.

Porro à Promontorio hoc oram continentis legentibus, circiter novem leucis, primo occurrit *Arrewary* non tam fluvius, quam fluvii ramus, sive *Arrewary*. fretum, Promontorium cum magna parte continentis veluti abscindens; ita ut ii qui forte imprudenter Promontorium fuerint prætervecti, haud difficulter velificando per hoc fretum in flumen possint regredi: os autem illius septentrionale distat ab Æquatore uno gradu & triginta scrupulis versus Arctum, & intrat primo recta versus Austrum, deinceps versus eurum, unde cubito reflectitur, & tandem egreditur versus boream. Infra autem os hujus freti circiter duabus leucis prominet cornu continentis, quod vocant *Arrepoco*.

Ab *Arrewary* ad primam sive septentrionalior *Arrepoco*. rem insulam, (earum unam quæ vasto æstuario hujus fluminis magno numero injacent, ab una ripa ad alteram) numerant duas leucas, hæc à quibusdam appellatur *Kaluarie*, ab aliis *Arrepoco*, atque etiam aliter.

Ab hac ad *Sapno* sive *Sapenou* ad dexteram fluminis ripam numerant quatuordecim milliaria, quinquaginta scrupulis ab Æquatore versus Arctum, ut à Belgis accuratè invenio annotatum: antequam autem perveniatur ad *Sapno*, egreditur è continente exilis amnis quem vocant *Weyney*: *Sapno* exigua est insula, injacens semicirculari sinui, quem continens hic admittit, in quem exeunt duo amniculi, infra quidem insulam *Arrowas*, supra vero *Paricores*, ad cujus ripas barbari incolunt. E regione denique ad finistram fluminis latus jacet insula *Arrowen*.

Ad latus autem fluminis dexterum sequitur exiguo intervallo pagus *Matarem*, & magis intra continentem *Roakery* & *Anarcaprock*. Ad finistram vero, quod totum insulis obtegatur, Insula *Sapana* *Sapana*. *napoock*; & *Matiana* sub ipso Æquatore: itemque *poock*. pene dimidio gradu ab Æquatore versus Austrum insula *Corropokery*, sive, ut alii nominant, *Corpecari*.

Ad continentem autem è regione *Corropokery*, designant elicem sive amniculum quem vocant *Tockes Kille*. Ab hoc loco flumen ascenditibus pene ad unum gradum ab Æquatore versus Austrum, occurrit fluminis ramus, qui versus Aquilonem descendit inter plurimas insulas, ubi ad Orientalem fluminis oram visuntur *Aropoya*, *Corpoppy* & *Capitan*; sive, ut ab aliis appellantur, *Wayecorpap*, *Mannetibi* & *Corpappi*. Et deinceps ad idem latus paulum supra *Aropoyan* sequitur *Marorion*, & pene ad altitudinem unius gradus & quinquaginta scrupulorum versus Austrum, barbarorum pagus *Huaman*; & duobus gradibus & viginti scrupulis ab Æquatore pagus barbarorum, quos vulgo vocant *Womians*.

Alii annotant ad latus fluminis dexterum *Cogemymne* sive *Coyminne*, à quo fluvium ascenditibus occurrunt multæ exiguæ insulæ & vada, atque rupes, denique Cataractes, qui prohibet hunc fluminis



fluminis alveum altius ascendere, ita ut certo certius sit hunc non esse principalem hujus fluminis ramum.

*Sapno,  
Insula.*

Qui accuratius oram continentis lustrarunt, testantur insulam *Sapno* circiter leucam unam patere in latitudinem, sitamque esse inter duos amnes *Weypo* & *Matianam*; ab hac autem ora se producere versus Ortum usque ad cornu terræ quod vocant *Wetaly*, cui unius leucæ intervallo ad ortum objacet insula *Quariana*: ab illo autem versus Austrum circiter duas leucas & semissem incipit Insula *Arowan*, cujus angulo Meridionali, ad continentem è regione objacet locus qui à Belgis vocatur *Water-huys*; flumen inter utrumque latum est pene duo milliaria. Ab angulo *Water-huys* ad rubrum Angulum numerant quatuor leucas; è regione ad sinistrum latus jacent quatuor insulæ humiles & undis pene æquales, & in medio alvei oblonga insula, quam Hollandi vocant *Coci Insulam*.

A rubro Angulo inclinatur se ripa versus occasum spacio sesquileucæ, ubi Continenti objacet Insula leucam longa, freto valde profundo, sed tantum centum passus lato à Continente divisa, id fretum vocant Batavi *Appelrack*: hæc insula uti & Continens seu prima terra, est edita, quæ hoc flumen ascendentibus fit obvia. E regione hujus freti intervallo unius leucæ, incipit ad orientale fluminis latus Insula *Sapenopoko*. Ad oram porro Continentis sive ripam fluminis dexteram sequitur *Callepoke*, & mox Insula quæ ab amne ambitur, qui ab occidente illabitur in magnum flumen, & appellatur *Brest*; & paulo ultra *Tawrege* elix sive torrens, cui intra Continentem assidet pagus *Tawrege*; sequitur deinceps ad eandem ripam *Okiarii* amnis, supra quem intra Continentem siti sunt tres barbarorum pagi.

Angli & Batavi multum laborarunt ut principalem hujus fluminis ramum scrutarentur; & tandem, ut à fide dignis accepi, invenerunt: descendit autem ab Africo, profundo & nullis vadis impedito alveo; sed ubi potissimum egrediatur & quibus notis dignosci possit, studiose celant. Memini autem me superioribus annis audire ex Anglo quodam fide haud indigno, quod principalem fluminis alveum versus Occidentem ascendisset ad trecenta milliaria, & penetrasset in grandem lacum, cujus undæ exquisitè virebant, neque potabiles erant, vidisseque in itinere oppidum barbarorum, in quo ducentæ aut trecentæ ædes, & circiter mille animæ numerabantur.

*Regionum  
et Insula-  
rum adja-  
centium  
qualitas.*

Regiones quæ magno huic flumini adjacent, coelo gaudent satis salubri: Solum autem non est uniusmodi, nam arenosum atque effœtum hic reperitur; & alibi fœcundum atque omnis generis fructuum feracissimum. Frequentes sunt sylvæ, in quibus pene reperiuntur omnis generis arbores, quas huic Continenti familiares esse jam ante diximus, licet aliter à barbaris appellentur. Inter fructiferas arbores celebratur una, cujus alibi non video mentionem fieri, quam barbari vocant *Ademonie Totocke* & fructum *Totocke* (notandum autem *Ademonie* ipsis sonare arborem: Est autem arbor valde procera & ramosa; foliis grandibus (& quæ forma non multum abludunt *America*.

*Totocke,  
Arbor.*

ab ulmi frondibus,) obscure virentibus, nisi quod postica parte nonnihil videntur candicare; nullos fert flores, sed certas gemmas quæ colore nihil differunt à foliis, quæ sensim crassescunt, & protrudunt fructum grandem & mole interdum capitis humani, pene rotundum, antica parte nonnihil compressum, cortice ligneo, duro & admodum crasso, exterius striato & tuberoso, coloris fusci & pene nigri: Dividitur interius certis septis in sex veluti regiones, in quarum singulis concluduntur octo, decem & interdum duodecim nucs arête inter se conjunctæ; quæ singulæ iterum ligneo, duro & satis crasso cortice tectæ sunt, & variæ formæ, pleræque tamen triangulares una parte convexiore, cum tribus veluti suturis, valde rugosæ & asperæ, minus tamen quam exterior cortex, tres uncias longæ & sesqui unciam latæ, coloris rossi & interdum cinerei aut fusci: his continetur oblongus nucleus, totas implens instar amygdali, rubicunda membrana tectus, carne candidissima, & solida, & nonnihil oleosa: sapore magis videtur accedere ad avellanas quam amygdala; horum tamen usum in omnibus egregie potest supplere, etiam ad tragemata faciendâ, uti à Belgis fuit observatum. Barbari attribuunt ipsi facultatem venerem excitandi, & proverbio dicuntur usurpare *Pigue Secke in saccurve pingean Totocke*, id est, si venerem ambis aut appetis, comede *Totocke* fructum. Quoniam vero arbores quæ hunc fructum ferunt, adeo sunt altæ, & fructus adeo gravis & durus; illis maturis, non audent barbari sylvas ingredi, nisi valida parma aut alio tegmine caput tecti atque muniti, nam fructus hi decedentes, instar silicis caput illis comminuerent.

Nascitur quoque in sylvis arbor quæ fert nucs myristicis plane similes, & virtute quadam aromatica præditas, sed invalida, & quæ statim evanescat.

Fructus quoque hic in arboribus sylvestribus nascitur cortice lignoso, exterius tuberculis multis aspero, eleganter conformato, & è duobus veluti orbibus conjuncto, coloris fusci sive cinerei, qui interius sepimento ligneo dividuntur in duas orbiculares cellas, quibus singulis continentur singuli nuclei, rotundi quidem, sed ea parte qua sepimentum contingunt nonnihil compressi; suis itidem corticibus tecti, lignosis itidem sed tenuibus, coloris interiori parte purpurei sive violacei; nucleus autem ipse intus vacuus est, materie pene instar gallarum, sed magis fungosa.

Præterea reperiuntur hic variæ arbores, materie admodum dura, & elegantibus coloribus: variæ itidem quæ resinas & gummi fundunt. Nascuntur variis locis sacchari cannæ. Copiosissime denique pita herba, cujus alibi meminimus.

Nec desunt hic variæ gemmæ & metalla, aliaque commercii apta, de quibus plenius alibi.

Barbari qui Continentem habitant, potissimum sunt è gente quam vocant *Taos*; ingenio minime malo: intra Continentem & aliæ incolunt, præsertim *Arwacca*, itemque *Cocketturway* & *Pattecu*, *Tockianes* atque *Arytianes*, denique *Comoes* & *Wackebanes*. Quibus ab aliis adduntur *Maraons*; qui *Sapno*, *Weywey*, *Anewyan*, *Quarian* & *Wetaly* incolant: *Incole.*

O o o o



lebant: Et *Arowians*, qui in reliquis insulis degebant, de quibus observavit quidam Belgarum, hosce longo capillitio uti instar foeminarum; atque hinc potissimum putat opinionem de Amazonibus natam, quod sane vero non est absimile.

Frustra sit qui hodie easdem plane nationes iisdem sedibus hic se reperire posse speret, nam praeterquam quod levem ob causam saepe mutant, postquam Lusitani è Para has partes adierunt, tanta mutatio facta est, ut quum Batavi anno 1629 hic appellerent, alibi nullos, alibi planè alios barbaros repererint. De moribus & institutis atque idiomate alibi dicetur, nam fere uniusmodi sunt ad universam hanc oram barbarorum mores, idioma tamen diversum est.

## P A R S A L T E R A, W I A P O C O.

**P**romontorium quod sinum ab ortu claudit, in quem flumen *Wiapoco* & alii minores amnes egrediuntur, distat ab Aequatore 1 v gradibus & xxx scrupulis versus Austrum; appellaturque ab Anglis quidem nunc *Cabo de Conde*, nunc *Cabe Cecil*; à Batavis autem *Cape d'Orange*, & non raro *Cabo de Nord*.

Hoc promontorio superato, flectit se continens versus Austrum; atque hic egreditur amnis *Arracaun*, in ipso ostio pene dimidium milliare latus, procul è continenti, & ex provincia *Arraco* barbarorum descendens, qui *Tais* confederati, juges inimicitias exercent cum *Mayis*. Excipit autem *Arracoa* alios ab dextra levaque amnes; & imprimis *Arcobile*, quem Belgæ lustrarunt anno 1600, & circiter duo milliaria subvecti, offenderunt alterum amnem quem vocant *Tcoripen*; & post tria milliaria tertium, *Tamynen* barbaris; altum quidem, sed undis adeo placidis, ut pene stare videatur; hinc quatuor milliaria ascendentes offenderunt barbarorum pagum *Sapyten*, & per nemus & profundam uliginem penetrarunt alium ad pagum *Awarapatan*.

Harcourtius autem scribit intra continentem in *Aracoam* confluere fluvium *Wats*, de quo nihil praeterea accepimus.

Circiter dimidiam leucam magis versus Austrum egreditur flumen *Wiapoco*, quatuor gradibus & triginta scrupulis ab Aequatore versus Arcticum; exonerat autem se in sinum circiter tria milliaria latus (una cum amne *Wainari*) in ipso quidem ostio circiter milliare unum latus, & pene duas orgyias altum, interius autem haud supra septem aut octo palmos, & superius adhuc longe pauciores; ripæ illius juxta ostium sunt paludosæ, ad tria pene milliaria; & deinceps ita accedunt, & à duobus terræ angulis coarctantur, ut latitudo illius centum passus raro excedat: superius autem præcipitat se de Cataracte in subjectas rupes, ita ut altius cymbis ascendi nequeat, nisi forte mense Augusto; distant autem Cataractæ ab ostio circiter sedecim milliaria.

Paulum supra Cataractem, confluit in *Wiapoco* amnis *Arwy*, cujus jam ante meminimus. Solum autem quod ripas hujus fluminis attingit, perfectum judicatur, & Tabacci imprimis ferax; ita ut interdum ad novem & plures palmos assur-

gat: sacchari cannæ hic sponte nascuntur: uti & frutices quæ gossypium & tineturam illam ferunt, quam vulgo vocant *Orellanam*. Cervorum maxima hic reperitur copia, uti & suum: supra Cataractas quoque plurimæ vaccæ sylvestres, uti Belgæ vocant, à barbaris autem hoc animal appellatur *Moirè*, vaccis Europæis haud dissimile, nisi quod cornubus careat: flumina denique valde sunt piscosa, imprimis nutriunt prægrandes *Manatos*.

Quidam tradunt hanc regionem juxta littora, cælo esse insalubri & valetudine incolarum infami; sed Harcourtius negat, haud vano argumento; nam quum anno 1608, hic triginta suorum una cum Germano suo destituisset, qui hic triennium habitarunt in pago, (qui à barbaris vocatur *Caripo*) ad ipsum sinum super editum & petrosam collem sito, difficilem admodum accessu, ob densa nemora & præruptas petras quibus pene undique cingitur: toto illo tempore tantum sex eorum defuncti fuerunt, idque variis infortuniis potius quam morbis. Harcourtio adstipulantur etiam Belgæ, qui ante Anglos hic incoluerunt, & cælum potius salubre judicant, quia ægri aliunde advenientes hic quantocius convalescere sunt visi.

Barbari, qui ripas hujus fluminis & vicinam continentem incolunt, ut plurimum sunt *Tayi* aut *Maroans*; utrique satis urbani & hospitales: *Tayi* quidem juxta fluminis ostium, & secus littora usque ad *Commaribo*; *Maroans* autem intra continentem usque ad Cataractem, atque etiam supra: pauci quoque hic degunt *Arwacca*, præsertim inter *Waynarin* & *Commaribo*, super editum montem, quem barbari vocant *Massoure*. Omnes autem nudi agunt, licet à vestibis non abhorreant, quando suppetunt: piscatione imprimis delectantur; & in hunc finem adhibent ligni quoddam genus, quod ipsis dicitur *Ayauw*, gravis admodum odoris, ita ut aquis injectum pisces ita soporet, ut manibus se contingi & capi patiantur. Farris loco utuntur *Cassavi*; è quo & potum suum masticando conficiunt ad Brasiliensium modum, quem & large & ad ebrietatem usque solent haurire, familiari hisce nationibus vitio: potum hunc vocant *Pernou*, fit autem è cassavi prius tosto & fere adusto, dein masticato, & tum ebullito, denique per vimineum corbem percolato; ita ut clarus fiat & limpidus, eodem pene cum cerevisia Lubecensi colore; verum paucis diebus servari potest. Mirum in modum hic infestantur à nigris, nec minus à culicibus.

Narrat Harcourtius circiter tridui itinere supra Cataractas hujus fluminis, alios barbaros degere è natione *Caribum* (quos vocant *Maranshe-waccas*;) quibus grandissimæ & pene monstrosæ sint aures, si barbarorum relationibus tuto licet credere: qui & hoc addunt, barbaros illos idolum inter se habere, quod summopere venerantur, effigie viri calcibus suis innixi, genibus divaricatis, quibus brachia cubitis incumbunt, manibus elevatis, & palmis obversis, cæterum oculis ad cælum erectis, & ore patulo atque hiante.

Batavi meminerunt & alterius nationis barbarorum, quos vocant *Nourakes*, qui circiter sexaginta milliaria supra fluminis *Wiapoco* ostium inco-

*Wiapoco fluminis descriptio.*

*Qualitas Regionis adjacentis.*



incolunt, qui plurimum gossypii colunt, & ex illo industrie texunt *Amackas* five lectos pensiles, quos aliis barbaris indigentioribus vendunt; plurimam quoque colligunt Orellanam: hi barbari cœlo fruuntur longe salubriori, quam ii qui juxta littora degunt. Inveniuntur in ipsorum provincia certæ gemmæ, quæ colore accedunt ad rubinos, quos vocamus *Balaifios*.

Porro in ostio fluminis *Wiapoco*, deprehenditur quatuordecim aut quindecim palmorum altitudo, subeuntibus autem sinistram ripam aliquandiu radenda est, donec flumen recta ascendat versus Austrum: tunc cursum recta tenendum versus editum solum: statimque venit ad amnem qui ab Occidente haud longe à continente in hunc descendit, neutiquam nisi uniligneis linitibus navigabilis: ad ripas autem illius accolunt *Arwaccas*, qui colendis agris dant operam, in tribus pagis. Porro ad utramque ripam plures præterea jacent pagi, & aliquot minores rivi inde exeunt.

Ab *Wiapoco* porro versus Corum labitur amnis *Winipoco*, cymbarum tantum patiens: alii tantum ramulum majoris fluminis faciunt, quod magis videtur verisimile. Cujus ripæ accoluntur ab *Arwaccis*; plurimæ reperiuntur hic tigres; & tanta culicum copia, ut neque noctu neque interdiu fere detur quiescere.

Ab ostio fluminis *Wiapoco* supra tres leucas versus Corum, imminet sinui mons, quem vulgo vocant *Gomeribo* vel *Commaribo*, cujus solum ab insigni fecunditate imprimis commendatur à Batavis, qui illum aliquando coluerunt: iidem testantur olim insulam fuisse, angusto fretto à Continente divisam, nunc autem oblimato, & ab arenis impleto alveo illo, coaluisse cum Continente.

Inter extremum autem fluminis cornu & montem quem jam diximus, egreditur tenuis amnis *Wainary*; quem tamen alii negant esse amnem, quum nullos fontes habere videatur, & paucis tantum milliaribus in Continentem penetret recta versus Occidentem, ita ut unius diei itinere ad finem illius perveniat.

A *Waynari* ordiuntur montium editorum juga, quæ sese extendunt versus Arctum, & maximè versus Corum, procurrunque usque ad *Apurwaka*, de quo statim dicemus: horum autem montium clivi & convalles solo dicuntur esse fecundo & feraci, ita ut Tabacum longe optimum ferant, & arboribus quæ gossypium ferunt conferendis imprimis convenient.

A sinu *Wiapocensi* versus Corum, atque à *Commaribo* circiter quinque milliaribus, egreditur à Continente in Oceanum fluvius *Apurwaka*, qui ab aliis etiam *Caperwaca* appellatur; quem Harcourtius à frequentibus barbaris tradit accoli; verum Laurentius Keymis, qui Raleighum in expeditionibus fuit comitatus, contra testatur, se hunc fluvium ingressum, & circiter quadraginta milliaribus subvectum, nullos barbaros hic invenisse, (quod minime mirum, aut inusitatum in hisce partibus, nam barbari ita sucti sunt crebro sedes mutare, ut interdum plures, interdum rari, nonnunquam & nulli in eisdem locis reperiuntur) verum ad radices cujusdam montis,

tantum ligni Brasiliæ cæcidisse, quantum cymba sua poterat deducere. Hic quoque reperiri copiam earum arborum, quarum cortices Canelam æmulentur, quales ad oras Freti Magallici magno numero nasci supra indicavimus.

Secundum delineationem hujus fluvii, quam vidi satis accuratam, illum latum esse oportet; intra ostium quoque aliquot minores insulas complectitur; excipit præterea à dextera lavæque aliquot minores amnes atque torrentes; exitus illius angulus fertur distare ab Æquatore quatuor gradibus & quatuor supra viginti scrupulis, alveus autem primo ascendit versus Eum, atque inde cubito se flectit versus Africum. Hollandi, qui fluvium hunc adierunt anno 1598, testantur ostio illius injacere parvam insulam oblongam, quæ desinat in acutum angulum; ad ripas denique illius in nemoribus reperiri ingentem numerum psittacorum & aliarum elegantissimarum avicularum: nec non maximam copiam pulcherrimarum simiarum.

Ab ostio hujus fluvii circiter sex milliaribus versus Arctum objacet Continenti insula quæ *Oncaiarie*, vel etiam *Aocayari* appellatur; crebris tempestatibus & frequentibus nimbis supra modum obnoxia, præterquam solstitio hyberno, uti à pluribus observatum.

Ab *Apurwaka* sequitur ad eandem oram, in-  
tervallo duorum milliarium, uti à Batavis  
invenio observatum, fluvius *Cauwo* vel *Couwa*; in  
ipso ostio inter duas & tres orgyias altus; inter-  
ius tres quatuorve.

Laurentius Keymis Anglus scribit se hic anno 1596 invenisse barbaros è natione *Tajorum*, qui paulo ante huc confugerant, pulsi ab Hispanis è *Moruga*, & provinciis ad flumen *Oronoquen* sitis, quas *Arwaccæ* jam occupabant, vaga natio & Hispanis obnoxia. Nam *Tayoi* hi, ut ille narrat, plerasque oras ad Oceanum possederant; fueri, ut ab aliis nationibus distinguerentur, faciem & reliquum corpus notis quibusdam perfigurare; adhibentes ad id acutissimos dentes cujusdam animalculi, quod forma haud multum abludit à glire, quibus cuticulam dividebant, haud secus quam acu aut acicula: ita ut cicatrices nunquam evanescerent.

Batavi, qui has oras lustrarunt anno 1598, eosdem barbaros hic invenerunt. Verum Harcourtius, qui aliquot annis post illos hic fuit, testatur se nullos hic barbaros reperisse.

Keymis accepit à barbaris ligni quoddam genus, quod Brasilianum opinabatur, barbari vocabant *Vrapo*, & referebant magna copia traduci ad Insulam Trinitatis, indeque peti à Gallis; verum Belgæ negant hoc lignum recte Brasilianum appellari; sed reperiri hic aliam speciem rubri ligni, idque à barbaris appellari *Moura*, quod à vero Brasiliano non multum differat.

Distat denique hic fluvius ab Æquatore quatuor gradibus & viginti scrupulis, & ascendit cubito flexus, versus Africum.

Duarum deinceps leucarum intervallo sequitur ad eandem oram fluvius *Wia*; quatuor gradibus & quadraginta scrupulis ab Æquatore versus Arctum; pulcherrimus amnis, & longe penetans intra continentem, amœnis ripis atque  
fecun-



fœcundis, & lato ore five æstuario instar sinus.

Laurentius Keymis testatur ab hoc sinu versus Favonium, optimam stationem esse navibus, sub certis insulis, quæ hic continenti objacent; quarum maximam vocat *Gowateri*, & à barbaris *Shebais* habitam, atque apris aliisque feris, volucris, & omni genere commeatus abundare scribit, denique mare in ambitu egregie esse piscosum. Aperit præterea egregium portum, quatuor aut quinque orgyias altum, & plurimum navium capacem longeque securissimum. Extimæ quoque tres versus occasum, trianguli formæ sitæ, à quo & nomen meruerunt, eisdem quoque animantibus, & commeatu abundant, præbentque satis commodam navibus stationem, verum cum præcedenti portu neutiquam comparandam. Observat denique in Continenti passim reperiri herbam quandam, quam barbari appellant *Wiapassam*, cujus radix sit acris instar zinziberis, & singulari virtute pollens, imprimis contra lyenteriam, & dolores capitis.

*Mattoory*  
*Insula.*

Insula quæ inter *Wiam* & *Cajanam* media est, appellatur ab Harcourtio *Mattoory*, editissimo solo & circiter sedecim milliaria ambiens: alii vocant hanc insulam *Mayeri*, & juga montium quæ sinui, qui vergit versus *Wiam*, imminet, *Mortori*; quæ vero pene in medio insulæ confurgunt, *Matorwi*, quod à priori insulæ nomine non multum differt. Invenio à Batavis observatum, insulam hanc incolæ à natione Caribum, haud mala: passimque, potissimum tamen in campestribus sponte nasci arbusculas quasdam duos palmos altas, quæ fructus ferunt instar prunorum, colore purpureo, & sapore pene instar myrobalanorum.

Insulas autem minores, quæ huic majori, versus ortum objacent, quarum paulo ante meminimus, alii vocant, Orientaliorem quidem *Sanawom*; Occidentaliorem autem *Spenesari*; binas autem quæ hisce objacent, versus altum *Eponeregemera*, quæ barbara sunt nomina; nam Europæi, ut fere solent, in nominibus multum variant.

## C A J A N E.

*Cajane fluvius.*

Post *Wiam* sequitur *Cajane*, circiter trium milliarium intervallo, celeberrimus fluvius; distans ab Æquatore quatuor gradibus & quinquaginta scrupulis versus Arctum, prout à Belgis observatum. Notandum autem duos amnes hic per unum ostium in altum egredi, *Wackam* atque *Cajanam*; quorum ille oritur è vicinis montibus, & tantum septem aut circiter milliaria descendit; hic vero longe altius penetrat in Continentem. Ostium autem *Cajanes* satis latum est, & fere tres quatuorve orgyias altum; sed in adeundo summa cautione opus est, ob scopulos qui procul in alto objacent, præsertim unum, quem barbari vocant *Hocaiari*, Hollandi *Constapel*, qui distat ab ostio tria quatuorve milliaria versus Ortum: & marinorum fluvium cursum, qui hic valide fertur versus occasum.

Harcourtius observat, flumen hoc subeuntibus ad dexteram jacere insulam, quam barbari

vocent *Muccumbro*; ea concluditur ab ortu quidem à *Cajana*, ab occasu ab amne *Meccoria*, patetque in ambitu circiter sedecim milliaria, maxima sui parte plana & campestris; in medio autem illius confurgunt duo montes, quorum unus vocatur *Muccumbro*, alter autem *Cillicedemo*, à quorum fastigiis, amœna hæc regio, undique oculis lustratur: pauci hic visuntur luci, plures campi, in quibus magnus ferarum numerus vagatur.

Idem testatur, *Cajana* accolat, & qui hanc partem continentis habitant, natione Caribes esse, quorum præcipuus regulus dicebatur *Aravicary*, & juxta *Cillicedemum* montem incolebat, advenis & præsertim Anglis (ut inquit Harcourtius) valde addictus & fidus: Caribes enim antiquissimi harum regionum incolæ creduntur, nam *Iajoi*, *Sappajoi*, *Arwacca*, atque *Paragoti*, aut ab Insula Trinitatis, aut ex *Oronoqua* provinciis huc confugerunt, ab Hispanis pulsi, aut saltem eorum sævitiam metuentes; ita ut inter hosce & Caribes qui littora accolunt, haud satis bene, nisi forte in speciem conveniant, & non raro inter se discordes, ad rixas & mutuas cædes prorumpant: nam inter Caribes qui interiorem continentem, & montana incolunt, & hosce barbaros, perpetuum est bellum; sæpius enim descendunt è montanis ad littora, & miseros hosce opprimunt inopinantes, mactantque alios, & non paucos abripiunt in miseram servitutem: verumtamen postquam Europæi has oras adire, & cum littoralibus commercia habere cœperunt, nonnihil armorum ab his acceperunt, quorum usum leviter edocti, minus minusque jam montenses Caribes metuunt, atque adeo nonnumquam ultro ipsos aggrediuntur. Porro intra continentem, in montana regione versus Africum plures aliæ degunt barbarorum nationes, quorum nomina (& mores) non satis hæcenus sunt cognita: quanquam pro regionum amplitudine admodum infrequentes sint incolæ; suetum enim plerisque barbaris, qui hanc continentem incolunt, sedes suas crebro mutare, nec fere, nisi perraro, easdem figere præterquam ad ripas fluminum, aut ad oram maris, quia piscatione imprimis delectantur, piscesque facillime parabilem victum, & maxime idoneum opinantur: natura enim desides & laborum intolerantes abhorrent à cultura agrorum, obviis contenti. Nulla pene ipsis Reipublicæ forma, nisi quod plerumque in singulis provinciis, atque adeo pagis, regulos, sive, ut barbari vocant, *Casiques* habeant, quibus parent quandiu libet: duo tantum crimina punire dicuntur, homicidium, & adulterium, per carnifices ad id destinatos. Plures sumunt sibi uxores, & de earum castitate summopere sunt solliciti; nam in adulterio deprehensis statim comminuunt cerebrum sine ulla judicii forma. Vxorum multitudo hic inter decora æstimatur, & singulare est opulentiae argumentum: nam, præsertim seniores, ministrant maritis, instar mancipiorum, omniaque domestica ministeria explent, viris interim otiosis, aut genio indulgentibus.

*Incolæ.*



## M A R W I N.

**P**ost Cajanam de qua diximus, sequitur ad eandem oram, tenuis amnis *Meccooria*, vel ut alii vocant *Macuvia*, de quo nihil singulare accepimus, est enim parvi momenti. Et post hanc *Courwo*, ut Harcourtius vocat, aut *Cawroora* ut Batavi, octo milliariibus à *Cajana* versus Occidentem, ut à quibusdam eorum invenio observatum: angusto quidem ostio, sed satis alto, ita ut portum haud inidoneum aperiatur: objacent autem illius ostio tres insulæ: Solum ad ripas fluminis limosum est, produciens maximam copiam cannarum, quæ sacchari quidem cannis videntur similes, verumtamen ita sunt venenosæ, ut linguam supra modum inflent, & loquendi facultatem impediunt; quare monendi sunt hic forte appellentes, ut sibi ab illis caveant.

Sequitur deinceps fluvius *Manmanurii* novem milliariibus à *Cajana* versus Corum; ab hujus ostio versus Arctum tres illas insulas Continenti objacere, tradunt Belgæ: qui & ab hoc ad tenuem amnem *Icarowary*, duo numerant milliaria; & porro ad *Synnamaryn* quinque aut sex: à quo ad *Amonam* vel *Amanam*, designant quindecim milliaria.

Harcourtius nominat post *Cawroora*, *Manmanuryn*, *Sinnamaram*, *Oorassowinin*, *Coonannoniam*, *Vracco* & *Amannam*: Laurentius Keymis autem, *Cunnammam*, *Vracco*, *Maſwarin*, & *Maſwarparo*: alii adhuc alia nomina prodiderunt, quæ hic prætermittimus.

Ab *Amana* ad *Marwynen* numerant Batavi duo milliaria: qui fluvius distat ab Æquatore quinque gradibus & quinque supra quadraginta scrupulis versus Arctum: insignis fluvius, & supra milliare Germanicum in ostio latus, & satis altus; verum obversantur quædam vada, quibus superatis intra ostium, & præsertim ad latus subeuntibus sinistram, septem & octo orgyiarum altitudo deprehenditur; quæ pertendit usque ad tres parvas insulas, supra enim has jam minus atque minus altus deprehenditur: hæ insulæ appellantur à barbaris *Curewapor*, non coluntur tamen, quia quum pluviis mensibus fluvius intumescit, inundari solent: descendunt in hunc ab utraque plaga minores aliquot amnes, & imprimis duobus milliariibus supra ostium tenuis amnis *Cussewini*.

Narrat Harcourtius se hunc fluvium ascendisse anno 1608, & superatis illis insulis adiisse pagum *Moyemon* ad sinistram ripam situm, & à Paragotis habitatum, quorum regulus vocabatur *Mapiritaka*, vir bonus & advenis fidus, postero die ascendisse pagum *Crewynay* ad dextram ripam situm, & à *Caribibus* habitatum, quorum regulus dicebatur *Minapa*, & duabus cymbis uniligneis ab ipso acceptis, provectum secus plures utrimque pagos usque ad viginti leucas ab ostio, offendisse plures rupes, de quibus undæ cum magna violentia ruebant, ita ut cum summa difficultate porro ascenderent, & quo altius proveherentur, eo plures Cataractas invenisse; superato autem primo monte quem barbari vocant *Sapporow*, è longinquo prospexisse longe editiores montes quos bar-

America.

bari appellabant *Matawere Moupanana*, & quum jam sex dierum itinere, & circiter quadraginta leucas ab ostio ascendissent, tot rupes & tantos Cataractas offendisse, ut altius subire neutiquam valerent. Testatur autem se hic vidisse plantam illam, cujus alibi meminimus, quæ rosarum plantis haud dissimilis, sentiendi facultate videtur prædita; nam si folium vel leviter digito contingas, statim se contrahit, & si forcipe amputes, tota planta veluti marcescere videtur, & vix post dimidiam horam rursus folia sua explicat.

Idem narrat cognatum suum Fisherum, cum aliquot comitibus & barbaro *Mapiritaka*, aquis fluvii auctis, novem dierum itinere eundem ascendisse, & circiter centum leucis ab ostio adiisse pagum *Taupuramunen* à *Caribibus* habitatum: à quo ad *Moreshego* alterum pagum ab eadem gente habitatum, quatruidi iter est: atque ibidem accepit à barbaris sex dierum itinere supra *Moreshego*, plures barbaros incolere, longe majore statura & robore quam ceteri barbari, qui auriculas, nares & inferius labium perforant, & validis atque ingentibus utuntur arcubus: hic autem ab dextra lævaque plures amnes in *Marwynen* confluere, *Arrenmeen*, *Toppnanwin*, *Errewin*, *Coſwommam*, *Pooraketten*, *Arrovam*, *Arretowenen*, *Waounen*, *Anapen*, *Aunimen* & *Carapion*. Denique à *Taupuramune* ad fontes fluminis *Marwyni* viginti dierum iter superesse.

Accepi autem ab Hollandis qui superioribus annis fluvium hunc lustrarunt, quinque nationes barbarorum ripas illius accollere: nimirum paulum supra ostium *Percottas*, *Arwaccas* & *Shebaïos*: & supra hos *Caribes*, populosam nationem, ferocem, & cui parum est fidendum; mares sunt procero & obeso corpore, capillis in orbem detonsis, instar coronæ sacerdotalis, & cutem rubro colore tincti, velant pudenda panniculo quodam unum palmum lato, & duos longo, cætera nudi: fæminæ autem pusillo sunt corpore, subligant capillos fasciis quibusdam, prorsus nudæ: communis illorum victus esse cassavi, & piper Brasilianum & caneros: potus è cassavi malticato valde spissus, quem vocant *Wocke*; parent regulis, quos è fortissimis eligunt, vocantque *Purve*, id est Patres: denique supra hos degunt *Iayoi*, quorum mores à *Caribibus* haud multum diversi sunt, nisi quod humaniores sint, & tuto ipsis fidi possit; his conjuncti sunt *Sappoyoi*, eisdem moribus, sed lingua diversa. *Arwacca* quoque & *Parcotte*, ut plurimum conjunctim habitant: quorum illi ebrietati supra modum sunt dediti, cæterà natio haud mala; tam mares quam fæminæ agunt prorsus nudi: Fæminæ autem facillime enituntur foetus suos: si autem interdum accidat difficilior parturire, infantem ut plurimum necant patres; quemadmodum & si claudus, aut aliquo membro mutilus ipsis nascatur; aut si uxor femellam pariat, quum vir marem unice cupivit: denique si fæmina geminos pariat, quod tamen rarissime hic fit, etiam ipsa periclitatur ne à conjugæ cædatur; ea est barbaries harum nationum.

*Amana* fluvii accolæ omnes sunt *Caribes*, uti à Batavis accepi.

Solum juxta ostium *Marwinis* est humile, & Soli qualis tellus rubicunda, haud admodum fœcunda: sex *tas*.

P p p p

aut



aut septem milliaribus intra ostium attollit se solum in modicos colles, itidem rubra tellure & haud satis feraci: plures hic reperiuntur sacchari cannae, sed incultae; plurimae arbores quae gossypium ferunt, sed ea est gentis segnitie, ut illud negligent colligere. Nascitur denique optimum lignum, quod à Belgis *Letterhout* appellatur. Pluvii menses hic initium sumunt à Calendis Decembribus, mensibus autem Ianuario, Februuario & Martio pene continuò hic pluit; atque hac potissimum tempestate lignum hoc deducendum est, quod vilissimo pretio à barbaris comparatur, puta nonaginta & interdum supra centum librae pro una securi; pro cultello autem viginti & interdum triginta.

*Sarname  
fluvius.*

Post *Marwinen* sequitur ad eandem oram, octodecim milliarius (uti à Belgis invenio observatum) intervallo fluvius *Sarname*, vel ut alii vocant *Serwano*: distat ab Aequatore sex gradibus versus Arctum, insignis fluvius, ostio satis angusto, sed admodum alto; circiter tribus milliaribus intra ostium, descendit in illum ab Euro alius amnis, qui à barbaris appellatur *Ikouteca*, à cuius confluenta, fluvius principalis tortuoso alveo porrò ascendit usque ad pagum *Noyeben*, cuius incolae sunt *Caribes* & *Sapaioi*; distat autem ab ostio fluvii circiter duodecim leucas. Studiose autem cavendum est ab hisce populis, sunt enim infidi & crudeles, multorum Christianorum caedibus infames. Hic quoque magna copia illius ligni reperitur, de quo supra, sed minus laudati.

*Ikouteca* autem subeuntibus viginti aut viginti quinque leucas, ad tenuem rivum quem barbari vocant *Corewinnen*, ejusmodi lignum multo laudatius reperitur; verum provide cavendum à barbaris, qui & *Caribes* sunt, & Hollandis supra modum infesti.

*Sorame fl.*

A *Sarname* ad *Soramem* numerant Belgae duodecim millaria; hic fluvius circiter dimidiam leucam in ostio est latus, sed quia vadum obiacet, à navibus adiri nequit; accolae sunt *Caribes*, qui ligno illo abundant, atque gossypio.

*Coretine fl.*

A *Sorame* ad *Coretinen* sunt duodecim aut tredecim millaria: hic fluvius tantum est modicus, lato quidem ore, sed minus profundo, cui parva insula iniacet; distat ab Aequatore sex gradibus versus Arctum; ejus accolae sunt *Caribes*. Thomas Mashamus Anglus, qui studiose illum lustravit, comparat cum *Marwine*; scribit ab ostio illius ad primum cataraetem circiter quinquaginta esse millaria, confluereque in illum *Manonem*, *Tapueron* & *Tabuebain* amnes: ripisque illius adjacere sex barbarorum pagos, *Warrawallen*, *Maxranamen*, *Maapueren*, *Maccharibin*, *Tohoron* & *Vaperon*.

*Berbice amnis.*

Sequitur deinceps decem leucarum intervallo *Berbice*, aliis *Berbiu*, mediocris amnis, distans ab Aequatore sex gradibus & triginta scrupulis versus Arctum: ostium illius circiter quartam leucæ partem est latus, & circiter duas orgyias & nonnisi tredecim palmos altum, interius aliquanto altius, sed majoribus navigiis minime opportunum. Hic amnis quinquaginta aut sexaginta milliaribus ab ostio intra Continentem descendit à Cataracte, præcipitatque se magno murmure in subjectas rupes: dilabitur autem

tortuoso alveo; intra ostium ad utramque ripam, humile habet solum, & denso nemore obfitum; ubi viginti aut viginti quinque millaria ascenderis, aliquando alius est, sed arenosum & effœtum, sternens se in patentes campos, quos vulgo vocant *Sabanas*, arboribus nutriendis ineptos, & nec satis idoneos, quare barbari plurimum laborant, ut solum inveniant *Cassaves* radicibus conferendis aptum; Barbari autem qui hic degunt, sunt *Arwacca*, haud inhumana natio, & advenis fida: plures quidem hic reperiuntur feræ, cervi, apri utriusque generis, verum difficulter capiuntur, quia se in sylvis & paludosis locis occultant; & barbari, quibus continuum bellum est cum Caribibus, qui *Coretinen* accolunt, vix audent sylvas illas ingredi, ne ab hostibus ex insidiis capiantur, aut trucidentur. Solum hic tantum producit arbusculas quæ gossypium ferunt, atque etiam quæ tincturam illam quam vocant *Orellanam*; reliquæ arbores fere sunt sylvestres & nullius pretii. Batavi jam ab aliquot annis hic egerunt inter barbaros, & coloniam huc duxerunt: Præter niguas, quibus infestantur, aliud hic incommodum patiuntur vulgo, pruriginem ad talos & pedes, ita ut ferri vix possit; & si vel tantillum scabas, magnum discrimen incurritur, & non raro aliquot mensibus claudicant.

*Barbari.*

*Solum.*

A *Berbice* ad *Demararin* numerant Batavi undecim millaria versus Corum; distat hic fluvius ab Aequatore septem gradibus: ostio satis est alto, ita ut majoribus navigiis adiri possit; sed barbari procul ab ostio degunt intra continentem, & perdifficile est commercia cum illis exercere.

*Demarari.*

## E S S E Q V E B E.

Post *Demararin* sequitur ad eandem oram, quatuor milliarius intervallo, *Essequibe* vel *Dessekebe*, nobilissimus fluvius, & latissimo quidem ostio, sed tot vadis impedito, ut hic provido & perito gubernatore opus sit; iniacent prætera vasto illius æstuario tres oblongæ & satis grandes insulae, quæ fluvium hic in totidem canales dividunt: solent autem ut plurimum orientalem alveum subire; superius jacent adhuc plures insulae, sed minores.

*Essequibe  
fluvius.*

Laurentius Keymis narrat à barbaris se accepisse, viginti dierum itinere ab ostio, fluvium hunc oriri; & tantum unius diei itinere inde abesse magnum & famosum lacum, quem *Iayoi* quidam *Roponowyn*, *Caribes* *Parimen* appellant; vastum instar maris; ad cuius ripas *Manoam* urbem conditam volunt; quam multi Hispani atque Angli jam diu frustra investigarunt. Quemadmodum à quodam Belgarum accepi, supra primum hujus fluvii cataraeten, (habet enim plures, ita ut ad fontes usque neutiquam ascendi possit) inveniunt barbari crystallum valde durum & pellucidum.

Ad ripas fluvii habitant primo *Arwacca*, (humaniorem moribus, & Hispanis infensioribus) in variis pagis, & in singulis domiciliis, quatuor quinqueve familiæ, sedulam dant operam arboribus illis colendis, è quarum fructibus tinctura illa fit, cujus jam sæpius memini, quam hinc imprimis lau-

*Indigenæ.*

*Soli quæ  
ras.*



laudatam Hollandi solent petere. Viri supra modum ebrietati sunt addicti; utrique autem tam mares quam foeminae prorsus nudi agunt; praeterquam quod mares pudenda exiguo panniculo obvelant, magis ornatus quam honestatis causa; mares quidem capillos in orbem detondent, foeminae autem promittunt: quae & hoc peculiare habent à juventute, crura infra genua & supra talos tam arcte fasciis, quas industrie norunt circumtexere, ita constringere, ut surae illarum in summam crassitiem excrescant, quod valde formosum & decorum putant: daemone tantummodo venerantur, non quod malum esse ignorent, sed ne illis malè faciat.

Supra hos incolunt alii barbari, quos vocant *Waccemayos*; qui ab *Arwaccis* tantum idiomate differunt; iuge bellum gerunt cum *Caribibus*; abhorrent quoque à Christianis; in ipsorum provincis reperitur eadem illa tinctura; ad hanc maxima ligni illius, ut ita dicam, litterati copia.

Caribes denique degunt supra Cataractas & pene ad fluvii fontes, ita ut difficulter ad ipsos penetrari possit, nisi aliorum barbarorum ope; degunt in pagis, singulae familiae in singulis aedibus, in medio autem pagi habent domicilium paulo majus, sed undique apertum, in quo hospites suos accipiunt, peregrino quodam modo: nam advenientem introducunt reguli, nec tamen alloquuntur, porrigunt dein ipsi sedile & tabaccum, atque ita aliquandiu relinquunt solum donec quieverit & absolverit tabaccum haurire; tum demum accedit regulus, & quaerit an venerit, & illo annuente, confidet juxta & ferit varios cum ipso sermones: accedunt deinceps alii è promiscua turba, ad eundem modum quarentes, & inter se garrientes ad aliquot interdum horas. Hi barbari valde sunt sobrii, licet feris abundet regio; victus eorum communis est Cassave, jusculum piperatum, terrestres cancri, & interdum pisces: incedunt prorsus nudi: erga advenas valde inurbani & arrogantes: foeminae in peccendis capillis admodum sunt diligentes, id imprimis decorum arbitrantur; ducuntur autem ab uno plures, & non raro postquam displicuerunt, ab iis mancipio traduntur. Patiuntur quidvis à Pyais suis sibi persuaderi; & ubi quis defungitur, solent agnati illius quaerere quare decesserit; si autem hariolus alicui infensus respondeat, hujus aut illius causa, nunquam quiescent agnati illi antequam designatum è medio sustulerint. In sepeliendis mortuis maximos edunt planctus; operiunt cadaver terra, & ubi jam à putredine caro universa consumpta fuerit, ossa exhumant, & festo atque choreis celebratis recondunt ossa denuo; & totum pagum abolent flammis, alio commigrantes, ne & ipsi, ut ajunt, defungantur.

Solum ad ripas hujus fluvii paulum supra ostium humile est & in plures insulas divisum; sed ubi septem aut octo leucas ascenderis, altius esse incipit, & maxima parte foecundum. Superius autem dispescit se fluvius in tres veluti ramos, qui à diversis plagis descendunt, & foecundissimum solum permeant. Plurimum hic & optimum reperitur lignum litteratum; sed non sine magno labore & impensa devehit potest ad naves.

Sequuntur deinde ad eandem oram adhuc aliquot amnes *Caopici*, *Pawrooma* & *Moruga* (quem Batavi vocant *Ammegoren*) cujus accolas, Hispani è *Margarita* & *Caraccis* advehi, anno 1596 ope *Arwaccarum* ex avitis sedibus pepulerunt. Sed mox de his plura dicentur.

### P A R S T E R T I A, O R E N O Q V E.

**P**ervenimus jam ad nobilissimum flumen, quod pene omnes Europaei jam vulgo vocant *Orenoquen*: de quo Hispani juxta atque Angli, mirabilia prodiderunt; constanti jam diu fama, per istud iter patere ad auriferam *Guajanam*, sive *Dorado*; atque tantopere decantatam & anxie quaesitam civitatem *Manoam*: quae ex vero nomen sortita videtur; plures enim vana auri spe allekti, difficillima itinera susceperunt, ut hanc civitatem & auream provinciam invenirent: potissimum autem per hoc flumen, quia credebant & Peruviae propinquius esse, & ab Orellana enavigatum, unde & nomen illius non raro illi attribuunt. Vt autem commodius fluminis & regionum adjacentium situm explicemus, ab expeditionibus Hispanorum (uti & alibi fecimus) ordiemur, quas variis temporibus & diversis occasionibus instituerunt. Videtur quidem Christophorus Columbus, tertia sua expeditione anno 1498, haud procul ab ostiis hujus fluminis abfuisse: nam quum Insulam quam hodieque vocant *la Trinidad*, invenisset, & superato Orientali illius promontorio, ingressus esset in fretum, quod illam à continenti dirimit, visa eminus Paria, per angustias, quas vocant *la Boca del Drago*, ad Margaritam penetrasset, flumen hoc praeteriit: neque dubium est Americum Vespucium, qui anno 1499 has oras usque ad promontorium *de la Vela* lustravit, idem fuisse praetervectum: & post illum anno 1500 *Pinzonum*; nullus tamen Hispanorum hoc flumen adiit aut lustravit ante Didacum de Ordas, qui demum anno 1531 ab Imperatore & Hispaniarum Rege Carolo, amplissimum impetravit diploma, quo ipsi soli permittebatur continentem Americae Meridionalis, à Promontorio *de la Vela*, ducentis leucis versus ortum, lustrare, colonias deducere, & provincias illas Praefectura complecti. Is itaque rebus omnibus necessariis mature paratis, & quadringentis militibus cum idoneo belli apparatu, & annona in naves impositis, continentem adnavigavit haud longe à *Marannon*, ibidemque haud opinantes in cymba uniligneae intercepti quatuor barbaros, penes quos invenit duas gemmas instar Smaragdorum, quarum una pugni molem superabat: quas magna copia intra fluvium profitebantur reperiri; ad hanc circiter 40 leucis intra continentem ad fluminis ripas jacere editum montem, infinitis arboribus consitum quae thus ferrent: quibus permotus ille unice desiderabat dictum flumen lustrare: verum à vadis propius accedere prohibitus, & una navium cum exitio multorum ad scopulos fracta, atque à valido undarum lapsu versus occasum, praeter ostium illius raptus, oras illius continen-



tinentis porro strinxit usque ad *Pariam*. Hic appellens deprehendit præfectum Insulæ Trinitatis Antonium Sedennum, hic jam arcem struxisse in provincia Reguli *Turipari*, & idoneo præsidio custodiendam dedisse Legato suo Ioanni Gonzales : nihilo tamen secius hic exscendens, & arcem cepit & suis militibus attribuit ; illique præfecit Martinum Ioannem Tafur, causatus Sedennum & limites præfecturæ egressum, & contra edictum Hispaniarum Regis, indigenas illius regionis mancipio cepisse, & alio abduxisse in miseram servitutem. Postilla flumen lustrare aggressus, maximam annonæ inopiam est passus, donec ventum fuit ad municipium Reguli *Viapari*, de cuius nomine, ut plurimum hoc flumen, superiori seculo, agnominabatur. Hic peramice à Regulo acceptus, locum hibernis cepit, multum refragantibus illius militibus, qui ulterius procedere maluissent, & magis intra continentem oppidum moliri. Hibernis autem exactis, flumen ascendere cœpit, verum principali ipsius navi ad rupem quandam fracta, ducentos pedites & quadraginta equites exposuit in terram ; & deinceps terrestri itinere processit secus ripam fluminis ; plurimis diebus nulli mortales ipsis visi præter paucos barbaros qui piscibus victitabant, cæterum rudes & omnium rerum inopes, è natione Caribum : non enim audebat longe à ripa discedere propter suorum paucitatem. Ad hunc modum quinquaginta dies progressus cum summo labore & commeatuum inopia, offendit alterum flumen, quod in hoc confluebat : licet autem barbarus è natione *Arwacca*, qui hætenus illi iter monstraverat, suaderet relicto majori alveo, alterum hoc flumen ascendere, futurum spondens, ut post aliquot dierum iter opulentas gentes & vestibis utentes reperiret ; nequaquam assensit, sed maiorem alveum est secutus, donec ad Cataractas ventum fuit, de quibus undæ magno impetu se præcipitabant in subjectas rupes, ita ut naves ulterius ascendere neutiquam possent : quare voti irritus iter flexit, & paucis diebus ad suos remeavit. Proposuit deinde ad fretum quod vocant *Cariaco* navigare, & ibidem oppido condendo locum capere : verum ab adversa tempestate ad Cubaguam rejectus, hic à militibus suis fuit desertus ; quare animo æger Hispaniolam petiit, atque inde Hispanias, & paulo post decessit, in Hispania, an vero in ipso itinere, incertum est. Atque ad hunc modum habuit se prima Hispanorum expeditio in hoc flumine *Tuapari*, ut tum audiebat : de qua plurimas fabulas sibi persuaderi passus est Ralegus ab Hispanis, quæ nullo idoneo authore confirmantur. Superiora autem ab Herrera Historiographo Regio accepimus.

Post Didaci de Ordas obitum, Pariæ præfectura ab Imperatore attributa fuit Hieronymo de Orta anno 1533, qui ad arcem illam appellens, Legatum suum instituit Alfonsum de Herrera ; illumque cum ducentis militibus & quinque celocibus ablegavit ad flumen *Tuajapari* penitus lustrandum. Hic flumen subiens pervenit primò ad *Caroam*, locum jam ante notum, ubi aliquandiu substitit ; missis interim aliquot suorum, ut interiorem continentem lustrarent ; qui

quum nullos mortales invenissent, & annona destituerentur, ad naves redierunt ; promovit deinde ad fluvium *Carinacam*.

Ortalius interea ad Cubaguam profectus, ut suos, qui ab adversa tempestate eo rejecti fuerant, requireret ; & variis modis retardatus, consilium mutavit, animumque adjecit ad aliam expeditionem, ut suo loco explicabimus.

Herrera autem quum videret ad dexteram *Carinacæ* fluvii ripam multos barbaros habitare, exponit copias suas, & post anceps certamen profligat barbaros, plurimosque illorum capit : nonnihil annonæ hic inventum, quo famem profligarunt. Ascendit deinde alveum fluvii *Caxavana*, qui per solitudines labitur, ita ut milites præ annonæ inopia deficerent ; nec ullos mortales hic obvios habuit, præter paucos *Caribas*, qui cum pyraguis suis descendebant ; quos cum aliqua suorum clade cæcidit, aut cepit : atque hic è captivis hisce didicit Gujanam jam post tergum ab ipso relictam, ante autem ipsum jacere amplissimam regionem *Metam*, cujus incolæ & vestibis uterentur, & maximis opibus abundarent. Monstrarunt deinceps hi barbari ipsi iter ad Caburutum.

Operæpretium fuerit Antonii Herreræ iudicium hic audire : multi (inquit) hodieque credunt, fluvium qui *Metam* perlabitur, eundem esse cum illo qui in Novo regno Granatenfi oritur, atque illic à barbaris appellatur *Turmeque*, idque eo argumento, quod fluviorum, qui fontes suos habent in dicto Novo Regno, alii dilabantur versus occasum, alii versus ortum : verum hæc opinio non probatur ; siquidem ii qui has regiones perambularunt, testantur hunc fluvium dici *Orinoco*, inter quem & *Marannonem* vastæ provinciæ interjacent, quæ vulgo nominantur *El Dorado*. Sed ut meum quoque iudicium interponam, hæc posterior sententia nequaquam evertit priorem ; nam neque novum est, neque mirum, unum idemque flumen diversis locis & à diversis nationibus, alio atque alio nomine appellari : ita ut *Orinoco* & *Turmeque* unum idemque flumen esse possint : maxime autem verisimile est *Orinoquen*, maxima sui parte è Novo Regno descendere, ut postea dicemus. Sed ad expeditionem regrediamur.

Hispani à *Cabaruto* moventes, regionem omnem à Caribibus invenerunt pervastatam, & pervenerunt tandem ad Cataractas, à quibus Ordas retro cesserat : verum Herrera nequaquam deterritus, cymbas exonerari, & summo cum labore & discrimine traduci fecit ; Cataractis autem superatis, regionem planam & campestrem, sed nullis mortalibus cultam ingrediuntur ; ventumque tandem post plurimum dierum iter ad ostium fluvii qui *Metam* perlabitur ; hic subductis cymbis, & exscensione facta, permolesto itinere per paludosa & impeditissima loca, penetrarunt ad pagos barbarorum, quos vocant *Xagua* : ( qui & ferocissimi & anthropo- Хагуа. phagi esse dicebantur ) illumque post acre certamen fugatis barbaris ingressi, satis magnam annonæ copiam acceperunt. Trajecto deinde amne, in altero pago locum hybernis ceperunt, ubi inter alia animalia, canes muti ab ipsis in-

venti



venti, quos barbari Mayos atque Auries vocabant; carne palato haud minus grata quam caprarum sylvestrium. Verum barbari paulo post tam inopinato in illos irruerunt, ut multi caderent, plures vulnerarentur, & inter eos Herrera, qui rabidus paulo post exspiravit: successit illi Alvarus de Ordas, qui superstites reduxit ad naves, & denique ad Pariam; verum quum arcem jam desertam reperisset, (quia Ortalius, ut supra diximus, consilium mutaverat) copias alio traduxit. Atque hæc quidem ab Hispanis in flumine *Viapari* gesta usque ad annum 1536.

Ex itineraio Belgæ cujusdam, satis accurately, de fluminis *Orenoques* situ & conditione sequentia hauriri possunt: A fluvio *Esseequebe* pertinet ora circiter decem milliariis versus Arctum, ubi cernere est arborum lucum, qui eminus tuguriorum rusticorum formam ostendit; à quo navigantibus secus oram ubi mare tres orgyas & aliquot palmos est altum, occurrit ostium alterius fluvii, & rursus lucus, & post hunc vasta sylva, hæc ora tendit versus eorum; ad altitudinem autem octo graduum & quindecim scrupulorum ab Æquatore versus Arctum, objacent tres exiguae insulæ, haud longe à Continente. Quibus superatis subducit se nonnihil ora sinum molienti, ad quem videntur tres colles instar struui fœni, & paulo ultra alii tres, & fluvii itidem ostium cui insula objacet, omnis hæc ora humilis est, pertinet ad eorum, & mare procul à terra nonnisi duas orgyas & interdum tantum undecim palmos altum, ita ut hic ingentes fluctus ad littus volvat, usque ad promontorium super fluminis *Orenoques* ostium, imprimis editum: hoc prætervectis & insulas eminus conspicientibus, ora è propinquo radenda est, hic enim alveus altissimus est, ita ut primum duæ, inde tres, & postilla sex septem atque etiam octo orgyæ deprehendantur, cursus hic instituendus est versus Africum, & interdum magis versus Austrum. *Orenoques* fluminis ostium distat ab Æquatore octo gradibus & quinquaginta scrupulis versus Arctum. Sinistra porro ripa radenda est usque ad orbicularem insulam, quæ ad sinistram relinquenda est, & secus insulas navigandum, quæ ad dexteram jacent, ubi alveus altior est; ad sinistram autem continens terra pluribus alveis videtur dissecta & pumilis arboribus vestita; dehinc aperiunt se varia ostia ad dextram lævamque, sed medius alveus sequendus est versus Favonium usque ad Insulam, à qua utrimque alvei descendunt, sed dexter ingrediendus est versus eorum, donec ad aliam insulam veniatur, à qua flectendum est versus Africum; sunt & plures insulæ obviæ, quarum aliæ ad dexteram, aliæ ad sinistram relinquendæ sunt usque ad ingens ostium, à quo rursus deflectendum versus eorum, nec tamen alvei ingrediendi qui ad dexteram deflectunt, sed sinistram ora sequenda, & medio alveo navigandum, neque declinandum in ostia quæ à dextera sese aperiunt, aut in alveos quæ insulas permeant. Atque ita tandem pervenitur ad patentem alveum qui deducit ad Insulam Trinitatis & vulgo *Mapure* appellatur, quo ad dexteram relicto, uti & altero qui ab læva descendit è continet,

*Mapure.*

*America.*

recta pergitur, donec ad sinistram se aperiunt quatuor aut quinque editi montes, à quibus ad oppidum *S. Thomæ* numerantur sex septemve milliaria. Atque hæc quidem ille.

Flumen autem hoc accuratissime fuit lustratum & descriptum à Batavis anno 1629, qui auspiciis Societatis Indiæ Occidentalis, ductuque Ammiralii Adriani Iansonii Patris, flumen subierunt, è quorum Itinerariis observavi.

A fluvio *Ammegore* (quem à Keymisio *Amacur* suspicor appellari) qui ab ortu descendens è continenti exit ostio circiter duas tertias partes milliariis lato, & haud supra octo palmos alto, ubi æstus refluxit; ab hoc inquam, ad Arctoum terræ cornu secus quod *Orenoques* alveus effluit, sunt quatuor milliaria versus occasum, intermedio autem spacio exit alter amnis ab ortu descendens versus occasum. Porro *Orenoques* ostium pluribus insulis dividitur, à quibus vada descendunt ad tria quatuorve milliaria in altum, à quibus mature cavendum. Ab *Ammagore* autem navigatur ad exiguam & orbicularem insulam, quæ alteri majori adjacet, ante fluminis ostium, à qua declinandum est versus Africum, & cornu terræ petendum, quod ad sinistram jacet, pene milliare unum ab Insula, atque hæc est latitudo alvei fluminis isto loco. Ab hoc cornu navigatur versus occasum unum milliare versus aliam insulam, quæ à dextera è propinquo stringenda est, & dimidio milliari ad Africum tendendum, ad aliam exiguam insulam, quæ ad sinistram relinquitur, uti & altera ad dexteram; ab hisce insulis, haud integro milliari, versus Africum, valde coarctatur alveus, ita ut certis locis vix quartam partem milliariis sit latum; atque ita porro variis meandris, sed maxime versus Africum, ascendit usque ad oppidum *S. Thomæ*, uno atque altero loco tantum duodecim, tredecim aut quatuordecim palmos altus: hic æstus maris sentiri desinit.

Fluminis ostium distat ab Æquatore versus Arctum octo gradibus & quinque supra quadraginta vel etiam quinquaginta scrupulis; oppidum autem *S. Thomæ* octo gradibus & sedecim aut viginti scrupulis. Iuxta ostium fluminis & in insulis habitant *Tritiva*, indigentissima natio, quæ maxime piscibus victitat, & certis nucibus palmitorum, magnitudine ovi, quæ racematim 40 aut 60 generantur, aspero & acuto putamine, carne instar cocorum. Hic quoque infinita pene copia volitant quædam insecta, mole & forma formicarum, quæ quatuor alas habent, quas excutunt simulac confederint, barbari usurpant illa loco sevi. Habitant hic quoque Caribes, sed procul intra continentem, ita ut ripæ fluminis à rarissimis barbaris jam accolantur. Ab ostio ad viginti aut viginti quinque milliaria ripæ admodum sunt humiles & undis pene æquales, ita ut pluviis mensibus inundentur. Ab hoc loco sensim se erigit solum, ita ut duas aut plures orgyas supra undarum superficiem extet; & ubi supra triginta milliaria ascenderit, tum desinunt Insulæ, & verus *Orenoques* alveus intratur, ripis porro utrimque editis; ab eo loco ad oppidum numerant duodecim aut quatuordecim milliaria.

Qq q q

Oppi-



S. Thomæ  
oppidum.

Oppidum S. Thomæ conditum est ad ripam fluminis sinistram ascendentibus, patetque in longitudinem pene quartam milliariis partem. Hollandi appulerunt hic 11 Decembris anni 1629, verum oppidani, illos nequaquam operiri aucti, incensis ædibus jam profugerant: quæ triginta aut quadraginta supra centum fuerant, leviter admodum structæ, in medio erat exiguum templum, & ad extremum versus occasum monasterium Franciscanorum.

Qualitas  
Regionis.

In hisce provinciis, ut Hispani testabantur, gravissime pluit mensibus Aprilis & Mayo, ita ut alveus fluminis interdum tres orgyias intumescat; juxta ostium fere continuo pluit, ita ut aer ibidem sit insalubris. Ad hoc flumen, (secus quam in aliis solet ad hanc quidem oram,) juxta ostium nulli, aut perpauci reperiuntur mosquiti, interius autem plurimi. Flumen hoc valde piscosum est, nutritque varii generis pisces, & inter illos unos congris haud dissimiles, tres quatuorve palmos longos, ventre flavo & cæruleis notulis distincto, patulo rictu instar Torpedinis, cum qua & hoc commune habet, quod manu aut cultro tactus, torporem, sed ad breve tempus, inducat, cæterum innoxius & edulis. Volucrum quoque maxima hic est copia, inter quas nomen merentur plateæ, plumis rubris & ita elegantibus, ut nihil formosius fingi possit. Continens autem alit omnia illa animalia, quorum in superioribus jam memini; hominum tantum hic summa est infrequentia.

## LA TRINIDAD I N S V L A.

Situ.

Insula quam Hispani hodie vocant *la Trinidad*, longe maxima est earum quæ hic continenti Americæ Meridionalis objacent, quasque illi vocant *de Sotavento*, quia classibus illorum quæ continentem petunt, per medias *Caribum* insulas, ad sinistram relinquuntur: distat ab Æquatore versus Arctum octo gradibus aut circiter pro partium illius dispositione: ad occidentem dirimitur à continente Paria angusto freto, cui Columbus primis illis temporibus nomen indidit *Boca del Drago*, à discrimine quo enavigatur; & concludit amplissimum sinum inter se & Guaiianæ continentem, in quem flumen *Orenoque* pluribus ostiis erumpit, uti ante diximus. Oviedus altitudinem polarem hujus insulæ accuratius distinguens, scribit Australe illius latus distare ab Æquatore novem gradibus, Septentrionale decem; quod melius cum veris observationibus convenit, licet Raleighus cornu illius, quod vulgo vocatur *Punta del Gallo*, five *Curiapan*, ad octavum gradum versus Arctum collocet. Belgæ secundum suas observationes, designant Orientalem illius angulum latusque septentrionale ad altitudinem decem graduum & triginta scrupulorum; & meridionale angulum ad altitudinem novem graduum & triginta scrupulorum, aut paulo plurius. Ab *Amagore* fluvio navigantes versus Arctum, paulum declinantes versus Favonium, appellant ad quoddam illius cornu, quod vulgo dicitur *Punta Blanca*; à quo ora illius quinque

aut sex milliarium intervallo versus Africum aut *W. S. W.* jacet, usque ad dictum cornu *del Gallo*, humile & æquori pene æquale, à quo petrosum vadum in altum descendit, ubi mare haud supra undecim aut duodecim palmos est altum. Ab hoc cornu ad angustias illas numerant quatuordecim aut quindecim milliaria. Porro fretum hoc inter Continentem & occidentale Insulæ hujus cornu, quidem circiter tria milliaria latum est, sed injacent illi quatuor aut quinque insulæ quæ illud angustant, & tantum angustos aliquot meatus relinquunt, inter quos fluctus magno impetu eluctantur: E quatuor autem meatibus tantum duo ut plurimum navigantur; quorum unus, quem minus os vocant, ita altus est ut bolide fundum tentare nequeas.

Distat hæc Insula, uti ab Hispanis observatum invenio, ab Hispaniola ducentas leucas: à Dominica sexaginta, inter Austrum & Arctum: à Margarita & Cubagua quadraginta. Patet in longitudinem, secundum Herreram, quinquaginta leucas, (aut, ut alibi scribit, quinque supra triginta aut plures) in latitudinem triginta: Secundum Oviedum vero, in longitudinem quidem viginti quinque leucas, in latitudinem autem octodecim aut viginti; quod vero magis consentaneum est. Forma autem est triquetra, quæ scriptoribus ansam dedit tam variè de latitudine illius & amplitudine scribendi.

Cæli vitio laborare creditur, & insalubrior esse, quia ut plurimum densis nebulis tegitur, & à vaporibus obumbratur.

De soli qualitatibus non minus diversa traduntur à scriptoribus: Herrera negat illud fecundum esse, aut sementi faciendæ aptum; Raleighus, qui anno 1595 sub illa aliquandiu in anchoris stetit, eamque lustravit, scribit septentrionale quidem latus montibus asperum esse; cætera solo esse satis fecundo, frugumque feraci, præsertim earum quæ huic orbis parti familiares sunt; cannis autem sacchari ferendis maxime esse idoneum: abundare Mayzio & cassavi, & aliis radicibus quæ in cibis usurpantur, variisque haud inutilibus fructibus. In silvis magnum numerum ferarum vagari, præsertim aprorum; etiam quorundam animalium quæ alibi aut non, aut raro inveniuntur: ita ut incolis quantumvis numerosis, alendis abundè sufficiant.

Metallorum nequaquam inopem esse, atque adeo auri, Raleigho persuasum fuit ab Hispanis, ejusque venarum haud levia indicia ab iis deprehensa: non tamen anxie perquisitas fuisse, aut tentatas ab ipsis, quia ad *Guaiianam* auro, ut creditur, opulentissimam anhelabant; grana tamen nonnulla ab aliquibus collecta, & ex amniculis, qui Insulam secant, hausta; fides sit penes authores.

Robertus Dudleyus Eques Anglicus, qui ante Raleighum Insulam adiit, narrat sibi haud longe à *Curiapan* ab incolis barbaris, venas quasdam ostensas, quas ipsi *Caluori*, id est, aurum occultare opinabantur; verum marcaziten tantum fuisse deprehensam, quæ splendore suo ignaros ludebat.

Inter præclara hujus Insulæ celebrant terræ quendam angulum, quem barbari quidem vocant *Pichen*; Hispani *Terra de Brea*, juxta quem pix quædam fossilis reperitur tanta copia, ut innumera

Indi

S. Ro  
oppid

Situ.

Quali



meræ naves illa onerari posse credantur, quam inde devehere vix operæprecium puto, maxime quia impicandis navibus haud satis idoneam arbitrantur, utpote quæ à Solis calore facillime mollescat.

*Indigenæ.*

Indigenæ uno & communi nomine vocantur *Cairi*, vel ut alii *Carai*; unde olim in duas partes five provincias volunt fuisse divisam, quorum una dicebatur *Camucararum*, quibus præerat regulus *Baucumar*: altera *Chacomarium*, qui *Marvari* parebant.

Immigrarunt in illam è Continente & aliæ nationes, *Iaïi* nimirum juxta *Parico* sedes sortiti; & *Arracæ* juxta cornu de *Carao*, ut vocant; *Sebay* vel *Salvaj* juxta *Curiapan*; *Nepoy* haud longe à promontoriolo de *Galera*: denique *Carinepagotes* haud longe ab Hispanorum colonia tendentes. Barbari autem hi à reliquorum habitu nihil differunt, nudi fere agunt, pinguntque corpora sua rubrica, ut alibi de cæteris diximus.

*S. Iosephi oppidum.*

Porro Hispanorum oppidulum, S. Iosephi nomini sacrum, jacet ad australe insulæ latus ad ripam amniculi, qui appellatur *Carone*; constabat circiter quadraginta ædibus quum à Walthero *Ralego* diriperetur, & præfectus illius *Antonius de Berreo* caperetur. Non existimo post illa magnopere auctum, nam præter *Tabacci* culturam nihil hic ab Hispanis geritur.

## TABAGO INSVLA.

*Sinus.*

Insulæ Trinitatis, quam supra descripsimus, vicina est versus ortum, & septem aut octo milliarium intervallo, Insula *Tabago*, quam Belgæ jam ab aliquot annis *Novam Walachriam* nominare coeperunt. Ea distat, secundum illorum observationes, ab Æquatore versus Arctum x i gradus & xvi scrupulis. Orientale illius latus sic satis editum est, eique objacent insulæ duæ minores & aliquot scopuli. Plures habet sinus, stationibus navium haud inidoneos. Verum quia in longitudinem inter Aquilonem & Africum protenditur, ab ortu allabentes, quam difficillime ad eam possunt appellere, & tantum in duobus aut tribus sinibus anchoras jacere; fluctus enim validè feruntur versus Favonium, ut caute velificandum sit iis, qui insulam cupiunt attingere, ne à fluctibus præter ipsam abripiantur, ut sæpius accidisse fertur.

*Qualitas.*

De cœli solique qualitatibus vix quicquam certi possum affirmare, laudantur enim utraque ab his, culpantur ab illis.

Diximus aliquot sinus habere stationi navium oportunos; horum unus jacet ad occidentale Insulæ cornu, iis qui australe insulæ latus radunt peropportunos; pone humile illius cornu & sub littore arenoso, ubi mare à duodecim ad quinque & viginti orgyias altum deprehenditur, & anchoris figendis idoneum est.

Alter sinus jacet ad septentrionale insulæ latus, distans à priori grande milliare; cui littus itidem est arenosum; atque hic descendunt in mare quatuor potabiles amniculi, clauditur ab ortu edito cornu, quod circiter septem aut octo orgyias fluctus superat; pone quod læta planicies sternitur, sementi faciendæ haud inidonea.

Tertius sinus distat à secundo versus Arctum circiter dimidium milliare, arenoso itidem littore, in quem quoque pulcherrimus amniculus evolvitur.

Ex hac insula descendunt in altum, ad varias mundi plagas octodecim aut novemdecim amniculi, potari pulcherrimi.

Præter innumeras arbores sylvestres varii generis, reperitur hic maximus numerus palmitorum; quorum cacumen manditur, & non differt multum sapore à *Crambis*; folia autem aptissima sunt ad tuguria contingenda. Item *Bannanes*. Præterea arbores quædam vastæ & proceræ, quæ fructus ferunt instar prunorum, crocei coloris, quos aqua coctos exprimunt: eliciuntque liquorem palato admodum gratum, neque insalubrem. Adhæc *Papaja* arbor, quæ uno anno adolescit & fert fructum: excrescit autem, ut plurimum ad altitudinem quindecim, & non raro viginti palmorum; & crassitudine humana: caudex autem illius est mollior & spongiosus, sine ramis, sed tantum foliis in summitate coronatus, quæ forma accedunt ad ficulnea; fructus adnascuntur caudici, rotundi, & mole globi qui pendet 15 libras, sapore admodum similes Meloni; & refertus intus granulis nigris sapore sinapi; denique alvum leniter creduntur laxare: fructus maturantur omnibus anni mensibus.

Reperitur hic quoque arbor illa, quæ fructus fert admodum grandes, instar cucurbitarum; ita ut à Belgis acceperim visos nonnumquam qui duas stopas & dimidiam, ut Belgæ loquuntur, caperent: folia hujus arboris sunt longissima, sed angustiora & obtusa: fructus annascuntur trunco & majoribus ramis, cortice durissimo & pene ligneo, sed non adeo crasso; pleni pulpa quadam spongiosa, optimi saporis; succus dicitur alvum, & sanguinis profluvium sistere: nascitur locis modice humidis, datque fructus pene omnibus anni mensibus.

Nascitur hic quoque arbor mirabilis, quæ copiosam admodum resinam fundit vel leviter vulnerata, crocei coloris; à ramis hujus arboris descendunt certa filamenta, quæ postquam terram attigerint, radices agunt, & ramos veluti sustentant: folia habet lata, ante obtusa & crassa lanugine tecta; fructum fert pene instar capitei papaveris, qui licet & ipse resina five gummi scatet, à psittacis tamen avide manducatur.

Itidem Arbor, cujus materies rubra est instar ligni *Brasiliani*, folia pene orbicularia, fert racematim fructus uvæ haud dissimiles, saporis admodum grati; nascitur potissimum juxta littora.

Denique Arbor quæ cassiæ quandam speciem producit, verum silvestrem; procera arbor foliis instar *Tamarisci*: fructus similis est veræ Cassiæ, sed grossior, cellulis ad eundem modum divisus; sed pulpa illius est amarior & astringendi facultate prædita. supra quidem descripsimus similem arborem sub nomine *Mizquitl*, sed sapor siliquarum non convenit.

Inter plantas celebrant illam quam supra descripsimus, & à Batavis diximus appellari *Slip-tongen*.

Itemque altera instar Aloes, quæ semestris spatio



spatio caulem emittit interdum triginta palmos altum; in cujus summitate nascuntur fructus; forma pyris haud dissimiles, ajunt folia illius faponis vicem quamoptimi explere.

*Animalia.* Animalia hic reperiuntur varia; nimirum porci Americani raris villis, & umbelico in dorso, ad Continentem, vocantur à Barbaris *Pacquires*, crasso lardo; tum *Cassacamans* sive *Armadilli*: itemque *Iguanæ*: & animalcula quæ foetus suos in sacculo circumgestant.

*Aves.* Aves quoque hic quam plurimæ, præsertim

*Psittaci* variorum colorum, turtures; aliæ: plurimæ quoque littorales & marinæ volucres, quæ facile in nidis suis intercipiuntur, utpote hominum insuetæ.

Mare quod ambit, valde est piscosum, præsertim juxta littora, & in sinibus. Marinæ denique testudines immenso numero solent ad littora adnatare à mense Aprili ad Septembrem; quibus mensibus ova sua excludunt; capiuntur noctu, nullo pene negotio, modo animum diligenter advertas.





menſe fuiſſe captas, variæ molis & formæ: Hodie autem nulla hujus inſulæ ratio habetur, neque dudum ullæ uniones hic reperiuntur, non magis, quam circa *Cubaguam* aut *Margaritam*.

Obſervandum autem ſuperiori ſeculo non tantum juxta hæc inſulas, ſed etiam ſecundum univerſam hanc oram, inde à Freto *Paria* uſque ad Promontorium quod vocant *de la Vela* & ultra, unionum copiam fuiſſe inventam, è qua Hiſpani ingentes divitias hauſerint, unde oram hanc, quæ fere ad quadringenta milliaria ſe extendit, ſolent appellare *Coſta de las Perlas*.

A R A Y A.

**R** Evertor nunc ad Continentem & quidem illam partem, quæ exordium ſuum ſumit à Promontorio quod vocant *de Salinas*, vel etiam *Paria*, è regione extremi Anguli Inſulæ *de Trinidad* verſus occaſum, & ab inſula anguſto fretto, vel faucibus *Draconis* dividitur; pertinetque ad alterum promontorium quod vulgo dicitur *Punta de Araya*, quod pene celebres illæ *Salina* ſitæ ſunt: Intervallum ferunt eſſe circiter ſeptuaginta leucarum: verum adeo nihil plane ſingulare ſortitur, ut vix ulla alia Americæ Meridionalis pars hodieque obſcurior ſit: nam præter pauca nomina promontiorum aut ſinuum, quæ obiter in Tabulis Hydrographicis designantur; uti promontorii *de tres Puntas*, ut vocant, quod pene medio hujus intervalli ſpatio in altum egreditur, & ſimilium, vix quicquam animadverſione dignum à quoquam gentium obſervatum inveni.

Promontorium Araya.

Promontorium autem *de Araya*, quod famousſimum eſt in hac parte, prominet acuto pene angulo in altum, ex adverſo occidentalis cornu Inſulæ *Margarita*; atque concludit ab oriente fretum, quod hic ad plurimas leucas penetrat intra Continentem, & appellatur vulgo ab Hiſpanis *Golfo de Cariaco*: quod ibi quidem latiſſimum eſt, ſed ubi paululum proceſſeris, anguſtatur, pene è regione viæ quæ ducit ad oppidulum *Cumanam*. Solum hujus promontorii, uti & Continentis ad aliquot leucas humile eſt, & fruticeto atque vepribus illis obſitum, de quibus ante diximus. Pone ipſum Promontorium jacet *Salina* haud ita magna neque copioſa; &, quod importunum navigantibus, longius à littore remota, unde ſal haud facile ex illa peti poſſit.

Salina celebres.

Verum paulo interius, ſectit ſe continens cubito quodam, aperitque patentiſſimum ſinum ad quem jacet longe maxima & copioſiſſima *Salina*, qualis hætenus nuſquam fuit reperta; neque ſupra trecentos paſſus diſtans ab ora maris; in qua nullis non anni menſibus ſal optimus & duriffimus reperitur; interdum ſub muria latens, interdum & extans, pro variis anni tempeſtatibus; nam pluviis menſibus, neque tantum ſalis hic reperitur, neque tam facile poteſt deduci, quam æſtivalis.

Variant judicia de origine hujus ſalis; ſunt enim qui opinentur, fluctus marinos à validis tempeſtatibus in littus propulſos, in ſtagnum recipi, & cum exitus non pateat, à Sole in *Salem* coagulari, ut fieri ſolet in *Salinis* quas induſtria America.

hominum in Hiſpania atque Gallia invenit: alii negant fluctus ingredi poſſe ob orarum convexitatem, ſed undas illas ſallâs è ſcaturiginibus pro-manare, aut per occultos terræ meatus ex æquore exundare. Eorum autem judicium maxime probaverim, qui è fontibus pro-manare arbitrantur; niſi forte & pluvias aquas à ſalfugine telluris, quam hic paſſim nitroſam eſſe ſatis conſtat, in muriam & ab æſtu Solis, qui hic admodum vehemens eſt, in ſalem excoqui credamus. Atque id ſatis patet exemplis multarum ſalinarum, quæ in Mediterraneis & quam longiſſime ab omni mari, tam in Aſia quam Africa obſervantur, ad quas aquas maritimas per meatus ullos penetrare nullo modo veriſimile eſt. Solent autem ii qui ſalem ex hac *Salina* petunt, lembis & cymbulis, quibus alvei plani ſunt, eam ingredi, & ſalem ferreis instrumentis excidere, atque in cymbas acceptum ad oram perducere, magno labore & apparatu; dein truſatilibus vehiculis ad ipſum mare promovere, & denique majoribus cymbis ad onerarias veſtare.

*Salina* hæc in plano ſolo ſita eſt, clauditur tamen à variis partibus, præſertim ab Auftro, editis montibus: totaque regio effœta eſt, ſiticolofa, neque ullis amnibus aut fontibus rigua; ita ut incolis aqua, quam potent, aliunde petenda ſit, non minus quam annona: utramque autem ſolent petere ex adverſa parte Continentis; & aquam quidem è fluviolo ſatis limpido, qui circiter tribus milliaribus inde diſtat intra fretum illud Mediterraneum, & vulgo ab Hiſpanis vocatur *Bordones*: commeatum autem à *Cumana* municipio. Alit nihilominus vicina regio plurimas feras, cervos, capreas, lepores, cuniculoſque, præter plurima animalia Europæo orbi ignota; quædam etiam noxia animantia & hominibus infeſta, tigres atque ſerpentes: mare quoque pluribus piſcibus fatum, ita ut perfacile etiam re-tibus in littus attrahi poſſint. Cæterum tellus quæ *Salinas* ambit, ad ipſum pene æquor, ſcatet vepribus ita aculeatis, ut iter perdifficile ſit; niſi ante magno labore trames excindatur.

Arx hic valida eſt & multis machinis inſtructa, atque idoneo militum præſidio. Arx autem hæc, quemadmodum à multis qui viderunt accepimus, ad hunc modum ſe habet: Exſtructa eſt ſuper petram modice editam ſupra reliquum ſolum, circiter centum, neque multo pluribus paſſibus à mari: forma quadrata, quatuor propugnaculis diſtincta: latus illius Orientale ſive quod Continentem reſpicit, valido muro è vivo ſaxo eductum eſt, & pene quadraginta palmos altum; reliqua dimidiam habent altitudinem: latus denique quod ſtationem aſpicit, omnium invalidiſſimum eſt & humilliſimum: In machinarum numero variant, qui minimum, tribuunt triginta & tres, quarum pene media pars ex ære conſtata dicitur. Præſidiariorum quoque numerus incertus, numquam tamen, uti volunt, minor ducentis.

Imminet huic arci mons, tantum convalle ab ipſa diviſus: omniſque annona bis ſingulis ſeptimanis à *Cumana* petitur; præter ea quæ Hiſpania mittit, oleum, vinum, veſtes & ſimilia. Habent & ſpeculam in vicino monte, qui præſidiarios S ſſſ matu-



mature monet, quando naves ex alto allabuntur. Nomen Arci dederunt S. Iago: quæ sane tam opportuno loco collocata est ad Salinas custodiendum, & naves inimicas arcendum, ut opportunius non possit; nam minori bombarda ferire possunt quosvis qui Salinam ingredi tentaverint, atque etiam naves in anchoris stantes valide quatere & perforare.

### C V M A N A vel C O M E N A.

*Sinu.*

**A** Rayam excipit Cumana vel Comena, è regione promontorii de Araya, atque Insulæ Margaritæ: divisa à famosis illis Salinis & vicinis provinciis per fretum illud quod Golfo de Carriaco, vel etiam Comenæ diximus appellari; penetrat autem intra Continentem, ut Hispanis placet, circiter quadraginta leucas; superioribus seculis in ambitu à frequentibus barbaris accolebatur: qui ut fere cæteri nudi agebant, præterquam mares, qui pudenda sua cucurbitarum collo, aut conchis quibusdam, cannis, aut denique aureis thecis concludebant; vel vulgo tenia aut fascia gossypina inter fœmora reducta absconderemoliebantur.

*Incolarum mores.*

Ad bellum autem progredientes, palliola humeris circumdebant, seque plurimis plumis decoris gratia ornabant: festis quoque diebus cutem illinebant tenaci quodam glutine, & plumas quasdam parvas variarum avicularum afflabant, volucres æmulantes: pilos quidem barbæ penitus evellebant; capitis vero supra aures in orbem attondebant: dentes quam nigerrimos habere imprimis formosum putabant, itaque folia cujusdam herbæ continuo pene in ore gestare, & masticare soliti; cujus beneficio & hoc consequiebantur, quod ut plurimum à dentium doloribus vacarent, & benevolentem halitum sibi conciliarent.

Iuenculæ prorsus nudæ incedunt, & inter formæ decora existimant crassas & obesas furas: quas arte quadam sibi conciliant; à teneris annis crura valide sub genibus constringendo: pudoris aut pudicitie perexigua illis cura: verum postquam uni viro conjunctæ sunt, tum & velare obscœna, & paulo castius agere incipiunt, metuentes maritos adulterii vindices.

Reguli plures, atque adeo sumunt quot lubet, & id imprimis hospitale autumant, advenis suas concubinas ad tempus elargiri. Fœminæ non abhorrent ab ullis exercitiis virilibus; facile enuntur; & fœtus suos educant diligenter; & quia formosum putant, longa facie & genis gracilibus esse, capita infantium leniter comprimunt inter duo pulviniola. In cibos adhibent omnis generis animantia, ita ut ne ab immundissimis quoque dicantur abstinere; licet neque farre, neque laudatis carnibus atque piscibus destituantur; & non insipidum potum noverint conficere. Horum barbarorum adhuc in hac parte Continentis magna est copia; qui hætenus libertatem suam fortiter adversus Hispanos defenderunt, & non raro ipsis damnum inferunt.

Laborant hi barbari atque caligant plerumque oculis; quod quidam opinantur illis accidere ab

aquæ potu, quæ è maximo hujus provinciæ flumine hauritur, quod & Cumana vulgo appellatur; sed magis assentior iis qui illud improbo nutrimento quo utuntur attribuunt. Fœminarum fere munus est tellurem colere, fodere, mayzii & axi sementem facere, cucurbitas & alios fructus ferere & annonam procurare. Olim & hostium suorum carnibus, quos in bello aut astu ceperant, avidè vesciebantur: neque à mancipiorum suorum, quos redemerant, carnibus abstinabant; hos etiam, si graciliores essent, saginabant instar porcorum.

Inter arbores quæ sponte hic passim nascuntur, *Arbores & fructus.* memorantur à scriptoribus Hispanis quædam quæ lacteum quendam liquorem fundunt, qui durus admodum evadit instar gummi & suavem odorem de se fundit; aliæ, quæ liquorem quendam edunt instar lactis coagulati, qui in cibis ab ipsis usurpatur sine noxa. Aliæ itidem quæ fructus ferunt instar mororum, è quorum succo syrupum efficiunt, imprimis utilem adversus raucedinem: harum materies adeo solida est atque dura, ut instar filicis ignem ejiciat collisa.

Arbor præterea materie beneolente ad modum cedri, cujus species videtur, quæ utiliter ad varia fabrilis opera adhibetur; sed si panem aut similem annonam eis concludas, contrahunt ingrati amarorem: utilissima denique censetur ad naves fabricandas, minus enim sentit cariem.

Est & quæ tenacissimum viscum fundit, quo in aucupii utuntur, & cutem suam inungunt, quum plumulas afflare desiderant.

Cassia denique solutiva hic passim sponte nascitur, sed dubito silvestrem illam esse speciem cujus supra meminimus, licet & genuinam habeant.

Tellus quoque luxuriat variis & beneolentibus floribus, præsertim rosis, licet quidam flores ram fragrantis sint odore, ut cerebrum tentent, atque offendant.

Præter leones, tigres, apros aliaque ferocia *Animalia.* animalia, etiam quædam animantia hic reperiuntur, aliis provinciis insueta, aut saltem non ita familiaria; inter quæ scriptores memorant unam speciem, quam barbari suo idiomate vocant Capam; quod animal mole pene superat asinum, *Capa.* villosum & atrum, atque admodum ferox; licet hominum conspectum metuat, atque fugiat; adversus canes etiam plures fortissimum, quos & iutrepide manet, & non raro enecat, atque devorat.

Itemque alterum animal, quod ipsis appellatur Aranata; mole quidem venatici canis, proluxa *Aranata.* autem barba instar hirci; & horrendum quoddam murmur ciens: minime tamen carnivorum, sed fructibus arborum victitans, quas facile ascendit: hæc animalia fere gregatim dicuntur incedere.

Capiuntur hic quoque quidam feles silvestres, fimiis haud absimiles, qui catulos suos supra modum diligunt, eosque in ulnis circumgestant, & cum iis quandiu teneriores sunt, arbores scandunt; catuli autem longe pulcherrimi sunt, & admodum ingeniosi, ita ut ab Hispanis magni fiant.

Repe-



Reperitur hic & aliud animal valde ferox & hominibus infestum, molossi pene mole, quod barbari supra modum metuunt, ideoque noctu nunquam prodeunt (est enim animal noctu ambulans, & quod interdiu rarissime videtur) sine ardenti teda; narrant autem insignem hujus feræ astum, quo consuevit juxta tuguria ejulatum edere instar infantis, ut homines eliciat è tuguriis, atque inopinantes opprimat.

*Volucres.*

Volucrum omnis generis hic magna quoque est copia atque varietas, imprimis elegantissimorum Psittacorum & similium. Vespertilionum ingentium maxima copia, qui inter lues hujus provinciæ merito numerantur: licet non desint & aliæ, atque imprimis culices, *Mosquitos* vocant, corpore quidem exili, sed tam acriter pungentes, ut noctu vix somnum capere liceat, nisi remedium aliquod opponas.

Apum quæ mellificant tres hic reperiuntur species.

Aranei atque phalangii longe grandiores quam in Europa, & diversorum colorum, qui telas nent ita pertinaces, ut vix dirumpi possint.

Mare quod alluit egregie piscosum est: amnes quoque pluribus piscibus fœti, ita ut hæc provincia commeatu omnis generis abundet.

In fluminibus denique reperitur magnus numerus crocodilorum, quos hic vulgo vocant *Caymanes*, & Hispani *Lagartos*; qui neque forma neque natura differunt ab iis quos Nilus alit; licet mole nonnihil differant.

## V E N E Z V E L A .

*Nomen.*

**D**Væ omnino redduntur rationes ab Hispanis scriptoribus, cur hæc præfectura & provincia dicta fuerit *Venezuela*, id est, parvæ Venetiæ: prima quidem, quia Alfonso de Oreda, qui inter primos ad illam appulit anno 1499, hic invenit municipium indigenarum barbarorum, ejus ædes omnes, in iplis undis arboribus & tignis erant inædificatæ, quemadmodum Venetiæ ex ipsis fluctibus educatæ cernuntur, sub publicis autem pontibus è Continente commeabant ad ædes, pluresque similes pontes ab unis ædibus ad alteras erant perducti.

Altera autem (ut tradit Herrera in descriptione compendiosa Indiarum) quod Germani quum primum hanc præfecturam ab Imperatore Carolo V accepissent anno à Christo nato 1528, destinaverant, secundum ostium magni lacus *Maracaybo*, super collem imminens ostio, oppidum moliri nomine *Venetiole*, fausto omine, licet nunquam res effectum fuerit sortita. Acceperunt autem hanc provinciam nobilissimi Velleri, cives Augustani, bene de Imperatore Germaniæ meriti, hisce limitibus, uti ex Herrera discimus, conclusam, ab ortu quidem *Maracapana*, de qua jam diximus, ab occasu autem promontorio quod vocant *de la Vela*; patentem in longitudinem secundum orarum ductum circiter leucas ducentas.

Repererunt autem Germani hi provinciam hanc plurimis barbaris frequentissimam, sed quia ipsis, uti patuit, propositum erat, potius rem familiarem augere, & opimam prædam hinc abducere, quam colonias huc deducere, & rempubli-

cam hic stabilire: ab ipsorum Legatis in barbaros sævitum fuit, & maxima ipsorum pars sensim excisa: Hispanis quoque, qui vicinam Continentem & insulas *Margaritam* & *Cubaguam* infederant, adjuvantibus, unde factum est, ut populosissimæ provinciæ ad summam paucitatem redigerentur, & incolis indigenis fere destituerentur.

*Termini.*

Hodie præfecturæ hujus limites ita describuntur; ab extremis finibus *Novæ Andalusie* five *Serpæ*, vel etiam *Guianæ*; ad primos fines præfecturæ quam vulgo vocant *Rio de la Hacha*; ita ut inter utramque illam præfecturam in longitudinem occupet centum & triginta leucas: in latitudinem vero ubi latissima est, octuaginta leucas ad Regnum novum Granatense.

Solum hujus præfecturæ admodum est fertile, & frugum feracissimum, ita ut quotannis duas hic messes colligant. Ad hæc abundat pascuis, ita ut hic ingens numerus armentorum, nec non pecudum pascatur. Vnde meruit nomen granarii apud cæteras provincias, ingens enim copia farinæ triticeæ, plurimum panis biscocti; multi casei; suilla quoque; & ingens numerus pannorum gossypinorum hinc deducitur, ad vicinas & remotiores provincias. Ad hæc immensus numerus tergorum bovillorum, & magna vis *Sarzaparilla*, à portu *Guayra* & *Caracis*, infertur Europæ. Abundat regio omnis generis feris, ita ut venatio hic imprimis sit opportuna: Amnis adhæc *Vnare* valde piscosus est: ita ut barbari indigenæ, superiori seculo crebro inter se bella gesserint ob piscandi limites & opportunitatem. Nec metallorum inops creditur solum in variis provinciis, præsertim auri, & quidem satis absoluti, & viginti duorum & semis caratiorum, ut loquuntur.

Complectitur hæc amplissima præfectura plures provincias particulares, & propriis nominibus notas, tam ad oram Oceani, quam in Mediterraneis; uti *Curianam*, *Cuicas*, *Caracas*, *Bariquicemeto*, *Tucuyo*, & similes, quarum tamen limites minime distinctos invenimus apud Authores Hispanos; itaque contenti illas hic nominasse; earum mentionem facturi sumus in descriptione urbium quæ in illis hodie ab Hispanis habitantur. Cæterum scribunt Hispani, in hisce provinciis hodieque numerari supra centum millia barbarorum, Hispanis vectigalium; quo numero non comprehenduntur qui aut non attigerunt decimum octavum ætatis annum, aut jam quinquagesimum excedunt; omnes enim hi, sententia Senatus Indici Hispaniarum, ab omni vectigali liberi fuerunt declarati; verum quia numerus eorum quotidie aut augetur, aut minuitur, certa ratio iniri minimè potest. Habitat in hac provincia ab Hispanis octo qua oppida qua municipia, quæ ordine describam, si ante nonnihil dixero de variis expeditionibus, quæ tam à Germanicis præfectis, quam ab aliis, per has provincias olim fuerunt susceptæ, quæ haud parvam lucem hujus præfecturæ descriptioni poterunt adferre.

Licet Ioannes de Ampues, auspiciis & mandato Conventus Iuridici Insulæ Hispaniolæ, jam ab anno 1527, provinciam hanc esset ingressus, excensione in *Corianam* facta, eamque cœpisset lustrare, amicitia prius cum *Manauere* potentissi-

*Venezuela prima lustratio.*

mo



mo harum regionum principe confirmata: nihilo tamen fecius, ut jam supra dixi, Imperator Carolus V, praefecturam & ceteras immunitates in ejusmodi concessionibus tribui solitas, amplissimo diplomate indulget Velferis Augustanis, vel, si proprie loqui volumus, provincias hasce illis oppignoravit. Agebant tum res Velferorum in aula Hispaniae Ambrosius Alfingerus, Hieronymus Saylerus, & Georgius Evigerus. Quorum quidem Alfingerus, assumpto sibi Legato Bartholomaeo Saylero, rebusque omnibus rite praeparatis, atque quadringentis militibus & octuaginta equis in naves impositis, solvit ex Hispania anno 1529. Et quum hic feliciter appulisset, Ioannem de Ampues statim submovit, tribus tantummodo insulis *Curacao*, *Bonaire* & *Aruba*, quae haud longe hinc Continenti objacent, illi relictis. Deinde barbaris qui Lacum *Maracaybo* accolunt, quem Hispani tunc vocabant *de Nostra Señora*, ad obsequium cogendis nonnulla opera impensa, omnes conatus suos convertit ad auri aut argenti venas indagandas: & quum illud ex voto minus succederet, tum demum aliquot expeditiones in Mediterraneas provincias suscepit, adeo ut agris inferret vastitatem, & barbaris indigenis magnas clades incuteret, & vicissim ab illis pateretur.

Instituerat iter suum per *Cupiaren*, & per longa terrarum spatia penetravit usque ad vallem *Eupari*, de qua supra diximus; licet illa extra limites diplomate Velferis praescriptos sita esset, & haud dubio ad praefecturam *Sanctae Marthae* pertineret.

Idem Alfingerus alteram expeditionem suscepit anno 1530, & iter suum instituit ad barbaros, qui *Pocabuyes* appellabantur, & plurimum auri credebantur possidere, quod cum vicinis suis permixtabant; ab his transit ad aliam barbarorum nationem qui *Alcoholadi* vocabantur, & auro ad eundem modum abundabant: horum ager solo erat haud infecundo, ipsique pro captu barbarorum, ingenio haud inurbano; ita ut in ipsorum provincia pedem figere, & municipium aliquod moliri, si rebus suis rite consulisset, omnino tempestivum fuisset; potuisset enim tum quam facillime inde in Novum Regnum, quod postea Granatense fuit dictum, penetrare, & Dominorum suorum res egregie stabilire: verum processit inde ad flumen Grande, atque ita deinceps ad *Tamalemequen* usque ad *Lebriscam*: à qua divertens subiit montanam & frigidam regionem, quam ab infinitis barbaris invenit cultam, à quibus cum insigni clade fuit repulsus, & vulnere hic accepto remeavit ad *Corianam*, & ibidem decessit è vulnere anno à Christo nato 1532.

Huic deinceps successor à Velferis fuit missus Ioannes Allemannus, qui nullas expeditiones in provincias suscepit, sed brevi è vita excessit.

In illius locum itidem fuit successus Georgius de Espira cum legato suo Nicolao Federmanno vel Vredemanno, anno à Christo nato 1535. Hic cum trecentis peditibus & centum equitibus, movit è *Coriana*, mense Majo, versus Austrum iter agens, & vestigiis Alfingeri insistent, Legato suo, ubi ante coloniam collocasset juxta promontorium *de la Vela*, cum reliquis copiis sequi jussit.

Federmannus autem illum secutus, & vasta terrarum spacia emensus, penetravit in vallem *Tucuyo*, angustam & undiquaque montibus cinctam, in qua hybernavit; & interea quoque adiit provinciam *Bariquizemeto*, ita dictam ab amne qui illam permeat.

Hybernis in *Tucuyo* absolutis, & pro Praefecto hic constituto Francisco Vanega, hinc promovit Federmannus, mense Decembri, & magnis itineribus, per asperos montes & densas sylvas, atque impeditissima loca tandem penetravit in *Novum Regnum Granatense*.

Dum hæc in America in diversis partibus à Germanis hisce geruntur, Espira praefectura sua movetur, & Federmannus in illius locum substituitur: verum quum plurimæ quoque querelæ contra hunc fuissent institutæ, denuo fuit amotus, & Espira in pristinum locum & gratiam restitutus. Is anno 1538 *Corum* revertens, expeditionis suæ pene triennalis hanc reddidit rationem, quam ad Regem Hispaniarum destinavit: se ad quingentas pene leucas cum copiis penetrasse in Mediterranea, & pervenisse ad fines barbarorum, qui *Choques* nominantur; licet autem tantum viginti quinque leucis abesset, uti opinabatur, à loco quem hætenus investigaverat; reverti tamen fuisse coactum, ut necessaria militibus compararet. Obiit autem paulo post, nulla alia re memorabili gesta. Dum Velferi cunctantur alium praefectum mittere, manum admovit huic negotio Conventus Iuridicus Insulae Hispaniolæ, qui in oppido *S. Dominici* residebat, variosque huc destinavit Subpraefectos, quorum quidam obierunt; quidam ob provinciam male administratam fuga se subripuerunt: anno denique 1545 missus ab eodem Conventu Ioannes de Carvajal I. V. Licentiatus, hic movit cum exercitu suo ex oppido *Coro*, & montana regione ad dexteram relictæ, incessit per planiciem, pervenitque ad provinciam *Tucuyo*: quam tum frequentes barbari incolebant, quos appellabant *Cuibas*, linguis inter se discrepantes, & maximam partem humanis carnibus vesci assueti.

Missus deinde Ioannes Perefius de Tolosa I. V. itidem Licentiatus, qui applicuit ad *Corum* anno 1546, & aggregatis septuaginta militibus, quos commodum in oppido offenderat, movit adversus Carvajalen, ut illum pro meritis castigaret. Instituit autem iter suum per montana, ut Carvajali aditum ad Regnum novum Granatense, ad quod fugere dicebatur, hoc pacto intercluderet. Et planiciem, quam vocant *de Carora*, emensus, milites aliquot illius obvios habuit, quos nullo negotio sibi adjunxit; & quum ex hisce didicisset, illum relicto *Tucuyo*, jam *Quibora* agere, quinque à *Tucuyo* leucis; magnis itineribus illo contendit, & hominem inopinantem atque imparatum oppressit, & catenis oneratum ad *Tucuyo* provinciam retraxit, & ibidem supplicio afficiendum curavit.

Anno denique 1550, Nigritæ, quorum jam ante magnus numerus ex Africa hic fuerat ductus, tumultuari coeperunt, sed Hispanis motionum illorum gnaris, facile fuerunt oppressi, & mares omnes ad internecionem cæsi.

Quæ porro in hac praefectura anno 1552 fuerunt



runt gesta, commodius in descriptione oppidi *Segovia* dicentur.

*Metropolis  
Præfecturæ  
Coro.*

Principalis hujus præfecturæ urbs appellatur *Coro*, à barbaris quoque *Corana*: & ab Hispanis non raro cōmuni totius provinciæ nomine *Venezuela*. Sita autem est, uti communis est opinio, ad altitudinem undecim graduum ab Æquatore versus Arctum. In regione quidem probe temperata, sed potabilium aquarum & maxime fontium indigentiori, nec ullis amnibus rigua. Condita est in planicie, licet ager illius maximam partem sit montosus. Cœlo fruitur admodum salubri, ita ut Medicis hic vix sit opus, nec aliis medicamentis, quam herbis, plantis, aliisque simplicibus, quæ tellus hic liberalissimè sponte profundit. Animalia tam terrestria quam volatilia hic eadem reperiuntur quæ in reliqua America Meridionali; Leones autem ita imbelles & timidi, ut fustibus à barbaris facillime conficiantur: Tigres contra hic tanta pollent ferocia & truculentia, ut facile aliarum partium feras longissime superent. Ager hujus urbis perfoecundus audit; sacchari enim cannæ luxuriant hic supra modum: Gingiberis radices læte proveniunt: mellis & picis hic habetur copia: neque maligne triticum tolerat tellus; incolæ tamen magis delectantur Mayzio, cujus pollinem cum succo cannarum sacchari miscent, & coquant placentas, optimi saporis, & quæ haud secus quam panes biscocti durant in longum tempus. Conficiunt & potum ex eodem Mayzio, & potatis radicibus, adeo generosum, ut barbaros facillime inebriet. Oppidum hoc duos habet portus, unum quidem versus Occidentem, una circiter leuca ab ipso oppido, ad sinum quendam pone Promontorium *S. Romani*, ut vocant; ubi & mare minus fluctuosum est, & haud supra tres orgyias altum: alterum autem ad arctoam plagam & duabus leucis cum semisse ab oppido, ubi æquor longe altius est & valde æstuosum. Hic quoque insulæ *Curacao*, *Bonayre* & *Aruba*, quatuordecim leucarum intervallo (ut *Herrera* testatur) Continenti Americæ Meridionalis prætenduntur: infida hinc navibus statio est, & adversus incerta ventorum minime munita; atque adeo Aquilonibus, qui hic jugiter & interdum valide perflant, exposita; distant ab hoc portu circiter una leuca optimæ Salinæ. Ab oppido autem *Coro*, Continens sese in altum producit, duodecim leucarum spacio, facitque quodammodo peninsulam, quæ à barbaris appellatur *Paragoana*, extimum vero illius cornu vocatur à navigantibus Promontorium *S. Romani*: complectitur hæc peninsula ambitu suo circiter viginti quinque leucas, maximam partem in planiciem strata, & ferarum maxima copia scatens; sed laborat fere aquarum penuria, neque ab ullo rigatur amne. Indigenæ barbari placido sunt atque miti admodum ingenio. Præfectus universæ provinciæ, ut plurimum habitat in hoc oppido, quemadmodum & Episcopus, qui suffraganeus est Archiepiscopi *S. Dominici* in Insula Hispaniola. Denique hæc urbs ab Anglis anno 1595, inopinato intercepta, fere tota in cineres fuit redacta. Haud procul ab hoc oppido secus viam quæ ad Montana hujus provinciæ ducit, *America*.

jacet planicies illa, quam vulgo vocant Hispani *los Llanos de Carora*, patens in longitudinem quidem sedecim milliaria, in latitudinem autem sex: fecunda, atque annona, omnibusque rebus ad vitam humanam necessariis egregie abundans; imprimis autem Mayzio atque ferina.

Ab oppido *Coro* ad provinciam *Bariquezimeto*, iter est per montana, quæ barbaro nomine vocant *Xizabaras*, quæ haud longe ab oppido initium sumunt; suntque non tam montes quam editi & convexi campi, sylvestres & inculti, atque hic aut illic in modicos colles erecti; habitantur autem à barbaris populis, qui vocantur *Axagua*; ferox est natio & humanis carnibus vesci sueta; quæque hætenus ab Hispanis nequivit penitus perdomari.

Secundum oppidum hujus Præfecturæ appellatur ab Hispanis *Nuestra Señora de Carvalleda*, situm in provincia populorum quos appellant *Caracas*; conditum haud longe à littore Maris Septentrionalis. Distat à Metropoli *Coro* circiter octuaginta leucis, ut Hispani produnt, versus ortum Solis: portum quidem habet, sed incommodum & navigantibus infidum.

In regione autem illius, ad oram ipsam Maris, arcem exstruxerunt Hispani, quam vulgo vocant *Caracas*. Continens hic ad ipsam oram attollitur in altissima montium juga, ita ut à fastigiato Insulæ *Teneriffæ*, unius Canariarum, vertice quem vulgo vocant *Picum*, parum differant altitudine; sub ora vero, æquor admodum est æstuosum & valde fluctuans, ita ut difficillimum sit lembis aut scaphis ad illam appellere & excursionem facere, præterquam juxta ipsam Arcem, in perexiguo sinu sive æstuario.

Tertium hujus præfecturæ oppidum vocatur *S. Iago de Leon*, id est, oppidum *S. Iacobi Legionensis*, in eadem Caracarum provincia situm, quinque aut septem leucis ab ora maris, & septem supra septuaginta leucis à Metropoli *Coro* versus ortum: tribus autem quatuorve à *Nuestra Señora de Carvalleda*, versus Meridiem, secundum *Herreram*: præfectus universæ provinciæ hic interdum domicilium sortitur. Hoc oppidum anno 1595 inopinato captum fuit ab Anglis, atque direptum, quum paulo ante Arcem *Caracas* interceptissent. Duæ autem viæ dicuntur ab ora maris ad hoc oppidum ducere: una quidem facilis & satis expedita, sed quæ nullo negotio ab incolis obstrui & defendi potest; quia medio pene itinere ab arduis montibus & saltibus inuis, utrimque illi imminentibus ita arctetur, ut vix viginti quinque pedes in latitudinem pateat. Altera vero perdifficilis est aspera que, per montes & præcipitia, hac tamen barbari ut plurimum utuntur. Montibus enim illis superatis, descenditur in regionem campestrem, in qua ipsum oppidum constructum cernitur.

Quartum hujus Præfecturæ oppidum vocatur *Nova Valentia*, distans quidem ab oppido *S. Iacobi Legionensis* quinque & viginti leucis, à portu autem *Burburata*, ut vocant, septem: à Metropoli denique *Coro*, secundum *Herreram*, sexaginta. In quo tamen suspicor illum falli, & itinerum rationem evidenter indicare, supra quadraginta & quinque leucas vix esse posse.

T t t t

Quin-



Quintum hujus Præfecturæ oppidum vocatur *Nova Xerez*; distans à *Nova Valentia* quidem quindecim leucis, pene versus Meridiem: à *Nova Segovia* vero una, & viginti leucis, à Metropoli denique *Coro* sexaginta fere versus Eurum. Nuper admodum ab Hispanis videtur conditum, neque enim valde antiqua illius est memoria apud Historicos Hispanos.

Ioannes de Villegas, Velferorum nomine, hujus provinciæ præfectus anno 1552, è provinciâ *Tucuyo* cum exercitu movens, primum detexit certas auri venas, ad radices editissimorum montium, qui uno & pene continuo jugo hanc provinciam pervagantur, (appellant hodie montes *S. Petri*,) juxta ripas fluminis, quod à barbaris quidem vocatur *Buria*, ab Hispanis autem ad eundem modum *S. Petri*, quia festo illius primum ab ipsis fuit aditum. Et hac tam optata opportunitate illectus deduxit huc coloniam; quæ quum ob cœli inclementiam & loci insalubritatem paulo post fuisset deserta, traducti fuerunt coloni ad ripas fluminis *Barquicemeti*, & urbs dicta fuit *Nova Segovia*.

Fluvius porro hic nomen meruit ab aquarum suarum colore, commotæ enim lurido & cinereo colore dilabuntur.

Aëris temperies hujusce provinciæ pene eadem est, quæ vicinarum: æstatem quippe patitur iisdem mensibus, quibus Hispania hyemem: in planicie quidem gravis toleratur æstus; à montium vero jugis, quibus hæc regio instar vallorum utrimque concluditur, persilant subfrigida auræ, quæ æstum egregie temperant, & magnum mortalibus adferunt solatium.

Plures hic incolunt barbarorum nationes, linguis ut plurimum discrepantes.

Frugum atque annonæ hic summa est paritas: indigenæque fere à caule cujusdam plantæ, quam ipsi vocant *Cocuy*, quæque carduis Hispaniensibus admodum videtur similis, educunt quendam liquorem, syrupo non absimilem, quo vulgo utuntur: Mayzii enim habent perparum; sed speciem quandam cucurbitarum, quas Hispani vocant *Calebasses*. Cervorum tamen & cuniculorum Americanorum maxima hic est copia. Trans montes autem illos versus Austrum, maxima Mayzii reperitur copia, uti & Yucæ & similium radicum, quæ in hisce regionibus pro farre usurpantur, quia solum ibidem humidius est. Fluvii quoque *Hacarigua*, *Borante* & plures amniculi atque torrentes, qui passim hanc regionem secant, pluribus piscibus fœti sunt, & longe optimis; quos indigenæ, radice quadam, (quam vocant *Barbasco*) prius contusa & in undas projecta, ita inebriant vel potius infatuant, ut manibus se capi patiantur; astu etiam alibi barbaris familiari.

Ferarum quoque ingens hic numerus, cervorum puta, aprorum, damarum, & cuniculorum, quos æstivis potissimum mensibus, incenso gramine, quod tum in campis passim exarescit, è latibulis suis eductos, sagittis suis conficiunt. Nec defunt hic ferocia & noxia animalia, Tigres, varii angues, & imprimis majores serpentes, quos barbari vocant *Bobas*.

Denique ad ripas fluminum, in concavitati-

bus arborum & juxta radices, deprehendunt multas apes, quæ ibidem mellificant.

Porro omnes hi fluvii, & plures alii, qui ex Australi horum montium latere profluunt, dicuntur per longa terrarum spatia, & pene centum leucarum decursu, properare ad maximum flumen *Viapari* aut *Huriapari*, id est, *Orenoquen*, & in illius patentissimum alveum se condere.

Montana autem regio, quæ ab oppido *Segovia* ad sinistram jacet, & à populis incolitur, qui *Chica* appellantur, auri metallis abundare creditur, è quibus opulenta gaza educi posset, si servitiis abundarent.

Hæc provincia olim frequentissima fuit, sed nunc maxima indigenarum pars morbis, aliisque incommodis, maxime autem propriis vitiis, ut Hispani referunt, pene intercidit: ingenio enim sunt bardo & admodum vili, atque pusillanimes, multis vitiis dediti, præsertim ebrietati, & rixis atque mutuis cædibus, quum nimium potu incaluerunt; desides & sine ulla incraftinum cura, tanquam in diem vivunt, & uno interdum die helluant, quod in longum tempus poterat sufficere: quare annona ipsis deficiente, agrestibus radicibus & herbis misere vitam tolerant, donec mayzium in novam messem succrescat; quod hic in quibusdam locis quadraginta diebus, in aliis tribus mensibus perfici tradunt.

Haud longe ab oppido *Segovia*, labitur torrens quidam sive amniculus, quem Hispani appellant *Rio Claro*, ab aquarum puritate, qui haud procul ab origine sua rursus à tellure absorbetur: hybernis mensibus admodum tenuis, æstivis autem, quum minus consentaneum videtur, exuberans, ita ut incolæ sicca illa tempestate campos suos & sata aquis illius rigent, & largam mayzii messem hujus potissimum beneficio nanciscantur.

Armenta, pecudes, sues, nec non jumenta, hic magnum capiunt incrementum, plerique enim incolæ hic exercent pecuariam, atque ex eo potissimum faciunt quæstum; dum omnis generis animalia ad Novum Regnum Granatense venalia exportant. Barbari autem jam gossypinos pannos texere didicerunt.

Denique oppidum *Nova Segovia*, in hac, quam jam descripsimus, provincia situm, distat quidem à *Nova Xerez*, versus Meridiem leucis viginti; à *Tucuyo* decem; à Metropoli *Coro* versus Eurum octuaginta. Iter autem à *Tucuyo* ad hanc urbem agitur per vallem duodecim leucas longam.

Septimum hujus præfecturæ oppidum vulgo dicitur *Tucuyo*, à vallis nomine in qua conditum cernitur. Vallis autem hæc inter Austrum atque Arctum protenditur; patetque tam in longitudinem quam latitudinem circiter dimidiam leucam: undiquaque montibus conclusa: secatur pene mediam amnis ejusdem nominis. Commendatur autem ab insigni cœli clementia, & aëris salubritate; nec minus ab omnis generis annonæ abundantia, & variorum fructuum copia, ita ut nihil hic neque Hispanis, neque barbaris desit ad necessarium victum, aut voluptatem.

Oppidum autem distat ab Oceano Septentrionali leucis quinquaginta, ab oppido *S. Iacobi* Legio-

*Nova Xerez.*

*Vitis Nova Segovia.*

*Cuiba gens.*

*Rio Claro.*

*Cocuy.*

*Truxillo.*

*Tucuyo.*

*Laguna.*



*Legionensi* septuaginta; à *Nova Segovia* undecim; à *Portillo*, ut vocat *de Carora*, quatuordecim; à *Truxillo* viginti quinque; à Metropoli *Coro* denique quinque supra octuaginta, ut *Herrera* annotavit.

Sacchari cannæ in hoc agro felicissime succrescunt, ita ut jam aliquot machinæ iis minuendis structæ hic conspiciantur. Præterea plurimum gossypii hic colligitur, è quo indigenæ barbari jam telas texere, iisque se amicare coeperunt; frumentum quoque aliasque fruges exoticas, plantas, oleraque admodum benigne tolerat tellus, & feliciter absolvit.

In campis & sylvis vagatur immensa ferarum copia, maxime cervorum, ita ut oppidani, qui venationi gnaviter incumbunt, sæpe bimestri spacio quingentos & supra cepisse memorentur: in nonnullis autem Bezoar repertum volunt. Nec desiderantur hic noxia & infesta hominibus animalia, tigres, leones & similes feræ.

Licet autem hic auri venas tellure occultari indubium putent, tamen operarum inopia hætenus eas minime scrutantur: sed oppidani armentis & pecoribus pascendis, itemque equis alendis potissimum impendunt operam.

*Cuiba,*  
*gens.*

Indigenæ hujus regionis sunt è gente *Cuiba-rum*, ut vocant, qui tamen linguis haud parum inter se discrepant: bellicosa natio, & pugnandi avidissima; pugnant arcibus & sagittis, clavis itidem & saxis: & maximam partem humanis carnibus vesci consuevere. Quidam illorum ab Hispanis jam domiti, mansuetius & urbanus agunt; & ipsis tributum pendunt, Mayzium (non enim alias divitias hætenus noverunt) ad oppidum comportantes.

Ab oppido hoc ad Novum Regnum Granatense, numerantur leucæ centum & quinquaginta; quarum quidem centenæ ducunt per planiciem amœnam & omnium fructuum perfectundam; ad hæc variis amnibus & rivulis intersectam, qui & potari pulchri, & piscibus pluribus foeti esse dicuntur: denique ferarum venationibus peropportuna: reliquæ autem quinquaginta leucæ paulo difficiliore itinere absolvuntur, per editos & asperos montes, atque saltus valde impeditos.

*Truxillo.*

Octavum hujus Præfecturæ oppidum vocant *Truxillo*, vel etiam *Nostra Señora de la Paz*, conditum in provincia barbarorum quos dicunt *Cuicas*; distans à Metropoli *Coro* fere leucis octuaginta recta versus meridiem, ab oppido autem *Tucuyo* viginti & quinque versus occidentem, denique à magno lacu *Maracaybo* octodecim; ad cujus ripam affidet pagus huic oppido subiectus, ad quem oppidani merces suas, farinam, panes biscoctos, carnes suillas, aliaque solent deducere; quæ ibidem imponuntur in naves, & opulento atque peropportuno commercio vectantur ad varias provincias hujus Continentis Americæ Meridionalis, semel quidem mense Majo, iterum vero Novembri.

*Laguna.*

Cæterum aliud præterea municipium in hac Præfectura incolitur ab Hispanis, quod appellant *Lagunam*, quia adfidet oræ Occidentali lacus *Maracaybo*, circiter quadraginta leucis à Metropoli *Coro*, ad interiorem ejusdem lacus sinum

sive recessum, & crebris vadorum brevibus navigantibus insidiosum; unde non nisi minoribus navigiis ad hoc aditus pateat: ager huic municipio vicinus, licet campestris sit, tamen fere vastus & incultus jacet. Cæterum magna hic est cervorum, cuniculorum aliarumque ferarum copia; avium quoque, maxime palumbum atque perdicum: mellis quoque summa abundantia. Verumtamen tantus est hic tigrum numerus, & hominibus adeo infestarum, ut non reformident noctu municipium ingredi, & barbaros juxta atque Hispanos dilacerare.

Magnus lacus *Maracaybo*, cujus jam supra aliquoties meminimus, vocatur etiam ab Hispanis *Lago de Nostra Señora*; perrumpit autem inde ab Oceano in Continentem quadraginta leucis, vel ut *Herrera* alibi testatur, viginti quinque, variant enim authores; patet in latitudinem ut plurimum decem leucas; circumgyratque circiter octuaginta; licet quidam ambitum illius longe minorem faciant: æstuarium illius patet circiter dimidiam leucam; quo veluti ostio, fluctus maris admittit atque remittit, æstu ordinato; unde illius fluctus, licet plurimos amniculos & torrentes accipiat à variis plagis, subamari deprehenduntur: nihilo secius alit varios pisces, & imprimis grandes *Manatos*.

In intimum hujus Lacus gremium, intrat fluvius, è Novo Regno Granatensi descendens, cujus beneficio commercia inter hanc Præfecturam & dictum regnum percommode exercentur. Indigenarum nonnulli, qui ripas illius lacus accolunt, tuguria sua hodieque struunt in cacuminibus arborum, inter ipsas undas, aut ad ipsam ripam; unde quidam præfecturam hanc nomen *Venezuela* accepisse opinantur, uti jam supra diximus.

In ambitu hujus lacus, aut non longe ab illius ripis, incolunt variæ nationes barbarorum: inter quos primo loco nominantur *Pocabuyes*, qui plurimum auri possedisse dicuntur: deinde *Alcoholadi*, auri non minus divites: urbana & mitis natio, quæ fecundos agros possidet, & abundat omnis generis annona.

Inter montanam autem regionem & hunc lacum, jacet provincia *Xuruara*, plana atque campestris: montanam vero regionem incolunt *Coromochi*, ferox natio & valde bellicosa. Ad intimum lacus recessum, quem Hispani vulgo vocant *Culatam*, alii degunt barbari, quos appellant *Bobures*, quorum provincia, ob telluris uditatem & crebras uligines, insalubrior habetur, & supra modum infestatur à mosquitis.

Denique à *Xuruara* ad Metropolin *Coro*, pene octuaginta leucarum spatio plures degunt barbari; rudi ingenio, & rerum omnium pene inopes, quos Hispani nondum debellarunt. Atque hætenus de hoc lacu.

*Maracapan* claudit pene limites hujus præfecturæ versus Orientem: portus, qui inter optimos hujus oræ, facile primus censetur. Inter montes autem qui ab hoc portu, alibi duabus, alibi sex, nonnullibi & decem leucis divergunt, habitant barbari, quos vocant *Chugotos*, unius quidem linguæ, sed haud satis inter se concordēs, bellicosa natio, & humanis carnibus vesci sueta,



fueta, & Hispanis neque obsequens, neque propitia.

Incolæ *Cubagæ* hic olim modicum habuerunt municipium, alueruntque in eo præfidiarios quamplures, in speciem quidem, ut hanc provinciam adversus hostes defenderent, revera autem, ut miseros barbaros abriperent in servitutem, & alio traderent: quo factum est, ut provinciæ hæ hodie perpauca indi-

genas, & raros pro amplitudine incolas numerent.

A *Maracapanæ* ad provinciam *Bariquicemæ*, vasta planicies sternitur, venationi quidem & piscationi admodum opportuna, pene centum leucarum longitudine; verum tota regio, qua ab Hispanis, qua à Germanis, superiori seculo ita est depopulata, ut jam plures tigres quam homines nutriet, & vix iter hac agi possit.

## INSVLÆ VENEZVELÆ ADIACENTES.



*Isla Blanca.*

Nter Insulas quæ huic Continenti America Meridionalis hic obiacent, primo sese offert quæ ab Hispanis & aliis nationibus appellatur *Isla Blanca*: ea distat ab Æquatore versus Arctum duodecim gradibus; aut secundum alios, undecim gradibus & quadraginta octo scrupulis; ab insula *Granada* versus Favonium paulum declinando versus Austrum, leucis circiter quadraginta: à *Margarita* itidem versus favonium, sed declinando paulum versus Arctum leucis sedecim. Continet in ambitu circiter sex milliaria: præcipua illius statio sita est ad Occidentale illius latus, in sinu arenoso. Paucissimi in hac insula visuntur montes. Ad latus illius Occidentale pauca admodum nascuntur arbores; præter raros lucos qui fere constant ex arboribus *Guajacan*: verum latus Orientale universum silvestrum est: sub arboribus autem visuntur multi frutices, è salvia sylvestris classe, qui fragrantem odorem de se fundunt. Solum omne partim est scopulosum, partim aridum, exsuccum, atque adeo effœtum, culturæ omnis impatiens; nam nullæ hic reperiuntur scaturigines, aut dulces latices, præter aquas pluvias, quæ in certis stagnis colliguntur. In sylvis quoque succrescunt plantæ, acutissimis aculeis asperæ, qui carnem ita penetrant ut ægerrime possint evelli: campi autem atque planicies gramine quodam vestiuntur, quod ad genua usque ascendit. Paucissima reperiuntur hic animalia, præter hircos & capras, quæ maximum ceperunt incrementum, ita ut aliquot millia hic vagentur. Inculata est insula, neque ab ullis barbaris, Hispanisve habitata; qui illam tantummodo adire solent, ut hircos & capras venentur: neque à Regis aut aliis gentibus, nisi ob eandem causam aditur, vel etiam interdum propter Salinas; licet illæ satis incommodo loco sitæ sint.

*Tortuga.*

Sequitur deinceps *Tortuga* insula, quæ distat ab Æquatore versus Arctum, undecim gradibus & duodecim scrupulis; ab Occidentali angulo *Margaritæ* versus favonium duodecim aut quatuordecim milliariis; ab Insula *Blanca* quindecim aut sedecim milliariis versus Africum: Ita ut ii, qui sub hac insula in anchoris consistunt, non modo Insulam *Margaritam*, sed & continentem America súdo cœlo possint conspiciere. Patet in longitudinem quidem inter ortum & occasum

tria quatuorve milliaria, in latitudinem autem sexquimilliare. Latus illius Orientale, ut & maxima pars, solo est petroso, effœto & nudo; petrae illæ sunt asperæ, porosæ atque hiantes, ita ut difficillime vestigia hic figantur; secus littus nonnulli luci visuntur; ora autem ipsa uliginosa est & crebris stagnis impedita, quæ scatent innumeris cancris, nullius frugis atque inutilibus. Occidentale vero latus, pene usque ad Insulæ umbelicum, densò nemore vestitur, in quo excellent arbores *Guajacan*; ad oram vero maris frequenti fruticeto pene est invium. Hæc insula nihil memorabile sortita est, præter modicam Salinam, quæ jacet pone cornu illius, quod Eurum adspicit; in qua mensibus Septembri, Octobri & Novembri tantum salis reperitur, quantum tribus quatuorve navibus onerandis sufficit: verum statio haud admodum navibus est opportuna. Alit quoque hæc insula plurimas capras, præsertim ad plagam Occidentalem; quæ tamen difficillimè capiuntur: & infinitas *Tiguanas*, ad Orientale latus, quæ ob telluris sterilitatem valde sunt rancidæ: præter illas quæ in sylvis deprehenduntur, quæ sunt obefiores: universum autem latus illius Australe ita vadis & rupibus est contaminatum, ut sub illo naves sine discrimine anchoras figere non possint. Vnicam habet stationem satis oportunam pone Aquilonare cornu, quod angusto tramite veluti collo in altum prominet: ubi & naves, quum opus est, subduci & purgari possunt.

*Tortugam* excipit *Orchilla*, ut vocant Hispani, *Orchilla*. distans ab illa versus Corum circiter quindecim milliariis: ab Insula autem *Blanca* pene novemdecim; aut paulo paucioribus, ut aliis placuisse video. In latitudine hujus tradenda variant inter se *Naucleri*: alii enim testantur illam distare ab Æquatore versus Arctum undecim gradibus & quindecim scrupulis; alii triginta scrupulis; nonnulli & quinquaginta: sed triginta magis ad veram altitudinem puto accedere. Constat hæc insula pluribus partibus; una quidem majore, pene semilunari forma; & aliquot minoribus, quæ tantum vadoso freto à majori dirimuntur. Major maximam partem humili est solo; ad Orientalem & Occidentalem tantummodo angulum visuntur rari montes, in quibus capra potissimum vagantur. Latus ejus Meridionale & quod Africum prospectat, alto mari alluitur, & ora



oræ illius sunt præruptæ, ita ut quam proximè etiam majoribus navibus liceat accedere: quæ Africum aspicit raræ videntur arbores, & paucæ herbæ præter petroselinon marinum: verum ad Orientale & Septentrionale latius frequentiores nascuntur arbores: cæterum universa tellus falsa est & plantis nutriendis inidonea: nulli in universa insula reperiuntur fontes, aut latices potabiles; ipsæque arbores quæ hic nascuntur sunt aridæ & informes: quare & raræ hic reperiuntur volucres: & ex animalium classe tantum laceratorum quædam species. Ad Arctum habet minores illas insulas, & terras æquori æquales, & non raro dilutas.

*Rocca.*

Succedit deinceps *Rocca*, distans ab *Orchilla*, circiter sex milliariis, versus Occidentem paulum declinando versus Africum; ab *Æquatore* versus Arctum duodecim gradibus & quatuor scrupulis, uti à Batavis fuit observatum. Non tam insula, quam plures scopuli & minores insulæ longa serie projectæ, multis arboribus passim vestitæ: patent in longitudinem quidem inter ortum & occasum quinque milliariis, in latitudinem vero pene tribus: Continens Americæ Meridionalis facillime ab hisce insulis videri potest. Ad Arctum jacet exigua insula, in qua altus mons sese attollit, qui ob candorem procul ex alto videri potest. Meridionale latius præceps est, & mare ita altum, ut fundum illius bolide frustra tentent navigantes: Occidentale vero vadusior mari alluitur: hic æstivis mensibus nonnihil salis reperitur. Nulla alit animantia; atque adeo rarissimas volucres; præterquam unarum speciem, quas alibi ab Hispanis diximus appellari *Flamencos*, longis tibiis instar ciconiarum, plumis rubicundis & elegantibus, longo & recurvo rostro. Solum universum petrosum est, & æquori pene æquale.

*I. de Aves.*

Insula Avium, ut vocant, itidem è pluribus minutis insulis composita est; quarum Orientalior maxima est, forma triquetra, æquori pene æqualis, & multis arboribus vestita, licet tellus sit petrosa, distat ab Insula *Rocca* versus favonium paulum declinando versus Arctum circiter decem milliariis: ab *Æquatore* versus Arctum duodecim gradibus, uti à nonnullis observatum est. Huic adjacent octo aut novem insulæ minores, spacio unius milliariis, vadoso æquore interluente, quæ nihil habent memorabile, uti nec major.

*Bonaire.*

*Bonaire* Insula distat ab insula Avium versus Corum sex aut octo milliaria ab *Æquatore* versus Arctum duodecim gradibus atque aliquot scrupulis; satis ampla est, & creditur circiter sedecim aut septendecim milliaria in ambitu capere: oræ illius ut plurimum præruptæ sunt, licet solum modice sit editum secus littus, ita ut ad latus quod Corum adspicit, ubi opportunissima statio habetur, naves funibus ad arbores alligare, aut anchoras in littore figere necesse sit: objacet ab hac parte minor insula: plurima hic reperiuntur armenta, etiam pecudes atque capræ; nec non fues & equi; quæ universa hic ab Hispanis fuerunt collocata, & in immensum aucta. Incolæ maxi-

mam partem sunt barbari, ex Insula Hispaniola ab Hispanis huc traducti, & à multis annis Christianis Sacris initiati; pauci admodum Hispani cum suo præfecto; qui in valle quadam inter montana hujus insulæ incolunt: Cæterum hujus insulæ solum haud admodum fertile est frugum; sed nutrit innumeras arbores, quarum materies rubra est, & pro tinctura usurpatur; quæ trunco sunt scabro & contorto, pene ad modum vitium, sed admodum solidæ & gravis materiæ, cortice cinereo, qui ad nihil utile censetur: Hollandi à forma vocant *Stockvisch-bout*: maxima copia jam ab aliquot annis Europæ cœpit inferri à variis nationibus, præsertim Belgis, ita ut præ nimia copia jam vilescere cœperit, & hic non tanta copia reperiatur, aut tam facile devehiri possit.

Minor insula distat à priori exiguo admodum intervallo, & ipsa ripis valde præruptis, & æquore in ambitu valde alto, ita ut sub ipsa insula, ad sexaginta orgyias altum deprehendatur, ambit circiter tria milliaria, patens in longitudinem pene duo. Solum parte sui maxima petrosum est, cætera nitrosum vel falsum, unde difficillime admodum potabiles aquæ in ea reperiuntur. Nihil memorabile sortita est nisi similes arbores; & Guayacan, & paucas arbusculas quæ gossypium ferunt.

*Curacao* insula distat à *Bonaire* versus Favonium paulum declinando versus Corum circiter novem milliariis, ita ut sudo cœlo à *Bonaire* eminus conspici interdum possit; ab *Æquatore* versus Arctum duodecim gradibus & quadraginta scrupulis, uti à nonnullis observatum est. Ambit novem aut decem milliaria, inter Corum atque Eurum in longitudinem projecta. Solum illius multo fecundius dicitur quam *Bonaire*, unde plures incolas habet, qui pecuariam exercent, & quotannis multos caseos premunt, quos ad Continentem venum traducunt. Nascuntur hic quoque arbores illæ, quas in *Bonaire* notavimus, verum non tanta copia. Sinum habet patentem ad latus quod Aquilonem despicit, sed statio majoribus navibus valde importuna est ob præruptas insulæ ripas. Nondum legitur à Belgis fuisse aditam, aut ab aliis nationibus præter Hispanos.

*Aruba* insula distat ab insula *Curacao* versus Corum pene circiter novem milliariis; ut à Belgis accurate satis observatum: expansa est inter Corum atque Eurum tria milliaria: stationem habet ad latus quod Corum adspicit, pone insulæ Angulum; juxta minorem insulam quæ hic illi objacet, in fundo arenoso quinque orgyias alto & anchoris figendis peridoneo: reliqua insulæ latera præruptas habent ripas, & æquore admodum alto alluuntur. Ipsa insula humili magnam partem est solo, quod alicubi in montes erigitur; quorum unus sacchari conum æmulatur: ambitus est circiter quinque milliaria: incolitur à paucis Americanis, & paucissimis Hispanis: abest denique à Promontorio Sancti Romani circiter octo milliariis versus Boream.

*America.*

V u u u







# INDEX & ORDO

## TABVLARVM

### VOLVMINIS VNDECIMI.

<b>A</b> merica.	1	Peruvia.	133
Extrema Americæ ver-		Chili.	183
fus boream, ut sunt		Magellanica.	191
Nova Francia, Ter-		Paraquaria.	201
ra Nova, &c.	21	Brasilia.	213
Anglia Nova, &		Sinus omnium Sanctorum.	240
Nova Belgica.	35	Præfectura de Cyrii, vel Seregippe	
Virginia.	39	del Rey, cum Itapuana.	241
Florida.	41	Præfecturæ Pernambucæ pars Bo-	
Nova Hispania, &		realis.	243
Nova Galicia.	45	Præfecturæ Pernambucæ pars Meri-	
Yucatan & Guatimala.	73	dionalis.	245
Insulæ Americanæ.	89	Præfectura Parayba.	247
Insulæ Canibales.	101	Guajana.	259
Bermudas.	103	Nova Andalusia, &	
Terra Firma, Nova Granada, & Po-		Venezuela.	277
payan.	105		



# I N D E X

## A L P H A B E T I C V S

### T A B V L A R V M

## V O L V M I N I S V N D E C I M I.



Merica.	1	Insulæ Americanæ.	89
Americanæ Insulæ.	89	Insulæ Canibales.	101
Anglia Nova, & Nova Belgica.	35	Magellanica.	191
Andalusia Nova, & Venezuela.	277	Nova Hispania, & Nova Galicia.	45
Belgica Nova, & Anglia Nova.	35	Paraquaria.	201
Bermudas.	103	Parayba Præfectura.	247
Brasilia.	213	Peruvia.	133
Canibales Insulæ.	101	Præfectura de Cyrii, vel Seregippe del Rey, cum Itapuana.	241
Chili.	183	Præfecturæ Pernambucæ pars Borealis.	243
Extrema Americæ versus boream, ut sunt Nova Francia, Terra Nova, &c.	21	Præfecturæ Pernambucæ pars Meridionalis.	245
Florida.	41	Terra Firma, Nova Granada, & Popayan.	105
Guajana.	259	Virginia.	39
Guatimala & Yucatan.	73	Yucatan & Guatimala.	73
Hispania Nova, & Galicia Nova.	45		



